

道内自治体におけるブロードバンドを活用した ICT(情報通信技術)の利活用状況

平成24年7月

DO IT 5(北海道IT推進施策連絡協議会)

北海道総合通信局、北海道経済産業局
北海道開発局、北海道運輸局、北海道

本資料の構成

- 資料のご活用にあたって
- 北海道における情報通信基盤のICT利活用マップ
【利活用カテゴリー別】
- 利活用カテゴリー内メニュー別、端末・手法等マップ
【安心・安全情報提供】
【地域内の情報提供】
【保健・福祉・医療サービス】
【教育関連サービス・産業関連サービス】
【地域外への情報発信】
【その他のサービス】
- 〔端末・手法〕がテレビの場合の目的別マップ
- ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表
- とりまとめの経過
- 問い合わせ先

資料のご活用にあたって

- この資料は、ブロードバンド環境※(FTTH、CATV、FWA、DSL、衛星インターネットなど)を利活用して住民サービスを行っている事例を「北海道地図」と「一覧表」にまとめたものです。
- 北海道のICTの状況について情報共有するとともに、ブロードバンドの利活用について検討中の自治体の参考となることを期待しています。
さらに、近隣の自治体や先進事例を知ることで、アプリケーションの導入と充実を促進し、住民の暮らしが安心・安全で豊かなものになり、地域の活性化に役立つことを目指しています。
- ご協力いただきました自治体の皆様に感謝いたします。

北海道における情報通信基盤のICT利活用マップ^o

【利活用カテゴリー別】

北海道における情報通信基盤のICT利活用マップ

【利活用カテゴリー別】

利活用カテゴリー一覧

①安心・安全情報提供

- ・防災情報
- ・防犯情報
- ・交通情報
- ・学校情報
- ・行政情報
- ・住民間情報伝達

②地域内の情報提供

- ・議会情報
- ・民間情報(リサイクル、SNSなど)

③保健・福祉・医療サービス

- ・高齢者等見守り
- ・児童見守り
- ・生活支援
- ・保健・福祉
- ・医療

④教育関連サービス

- ・教育・生涯学習

⑤産業関連サービス

- ・産業振興

⑥地域外への情報発信

- ・地域情報発信

⑦その他のサービス

- ・公共施設サービス
- ・その他

= 凡例 =

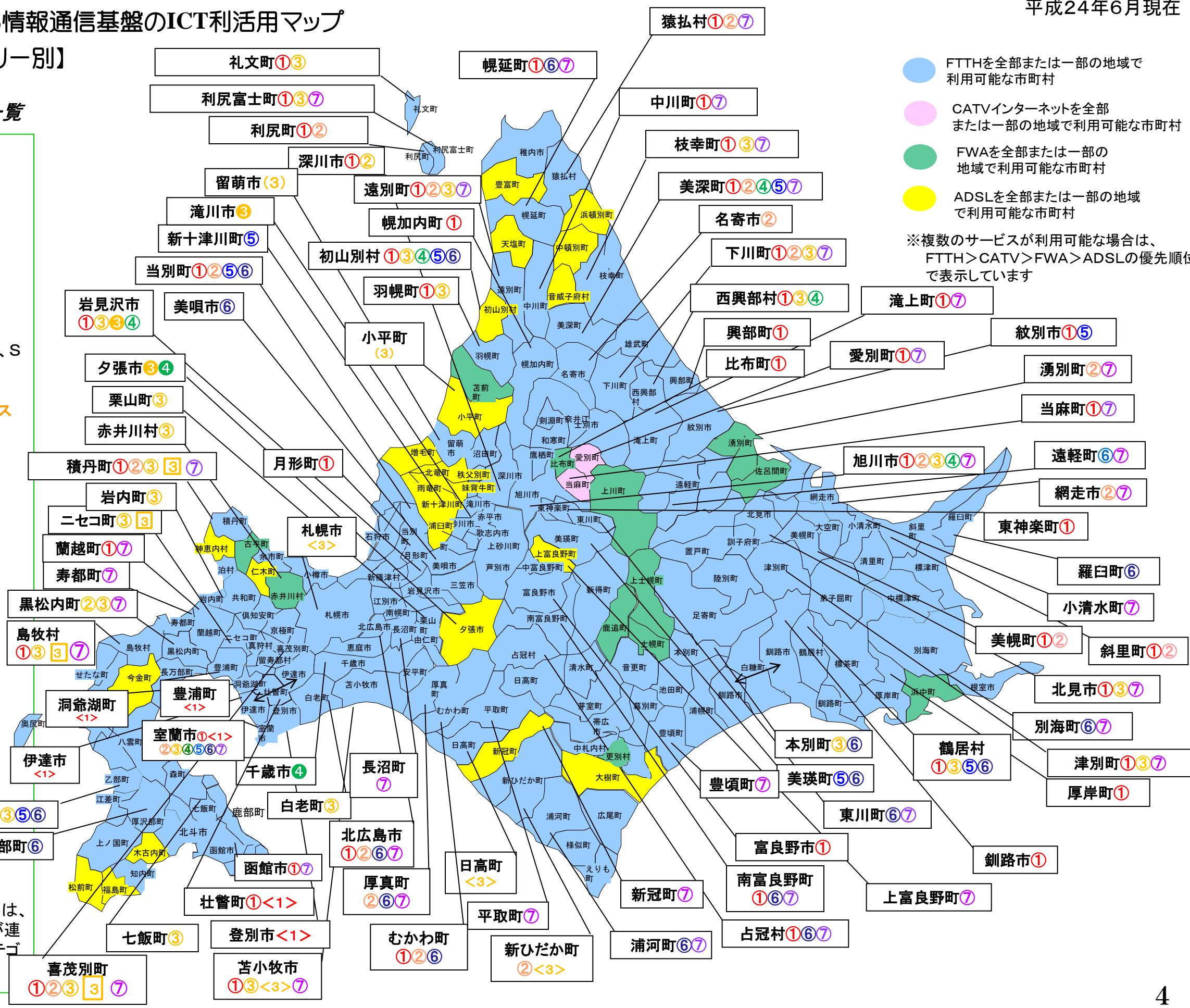
○数字はカテゴリーを表します。

●数字、< >

数字、()数字、□数字は、いずれも複数市町村が連携して実施しているカテゴリーを表します

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村

※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>ADSLの優先順位で表示しています



利活用カテゴリー内メニュー別、端末・手法等マップ

【安心・安全情報提供】

【地域内の情報提供】

【保健・福祉・医療サービス】

【教育関連サービス・産業関連サービス】

【地域外への情報発信】

【その他のサービス】

【地域内の情報提供サービス】

利活用カテゴリー2 ニュー一覧

【地域内の情報提供サービス】

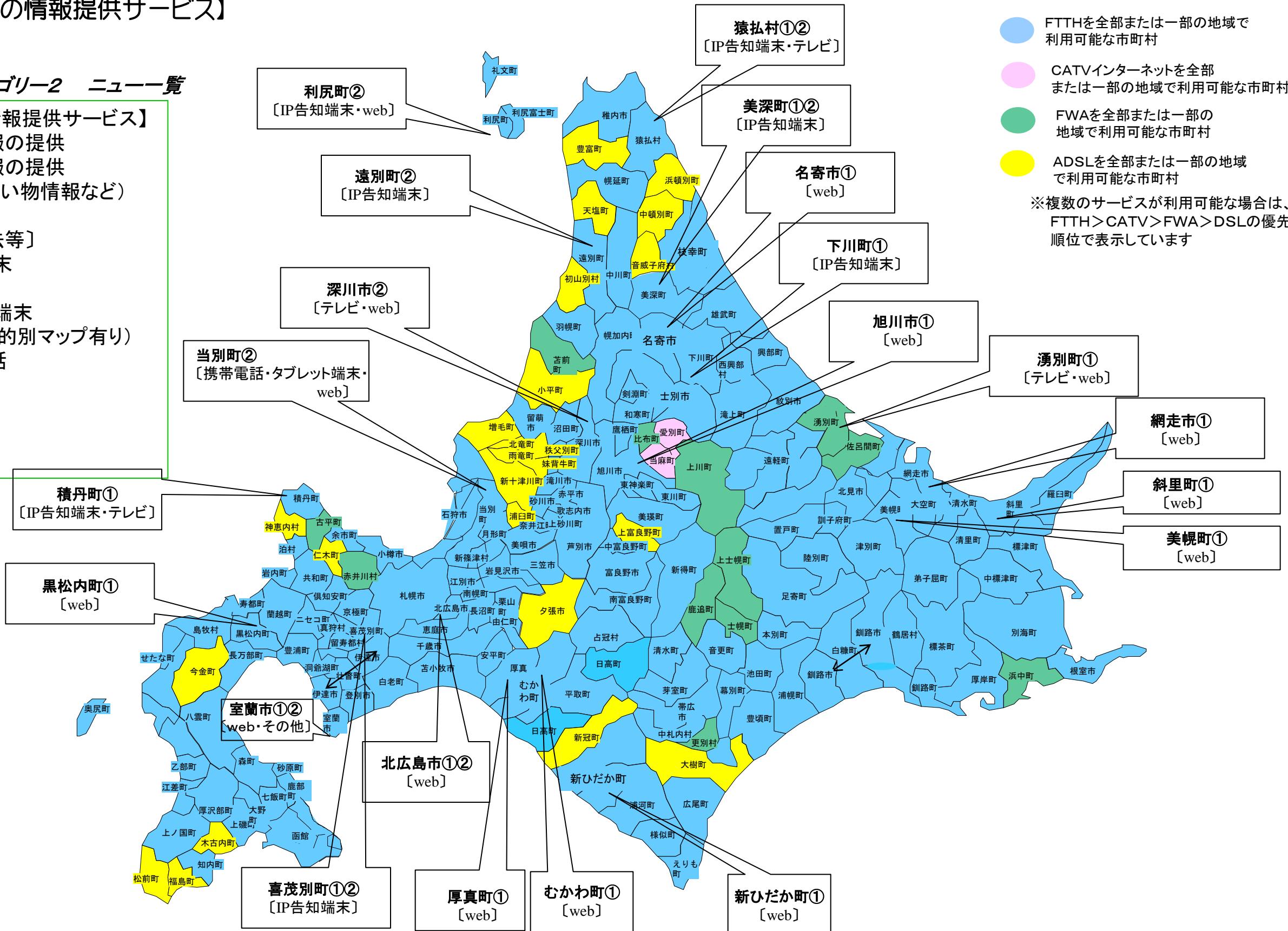
- ① 議会情報の提供
- ② 民間情報の提供
(買い物情報など)

〔端末・手法等〕

- ・IP告知端末
- ・携帯電話
- ・タブレット端末
- ・テレビ(目的別マップ有り)
- ・テレビ電話
- ・センサー
- ・web
- ・その他

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村

※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>DSLの優先順位で表示しています



北海道における情報通信基盤のICT利活用

【保健・福祉・医療サービス】

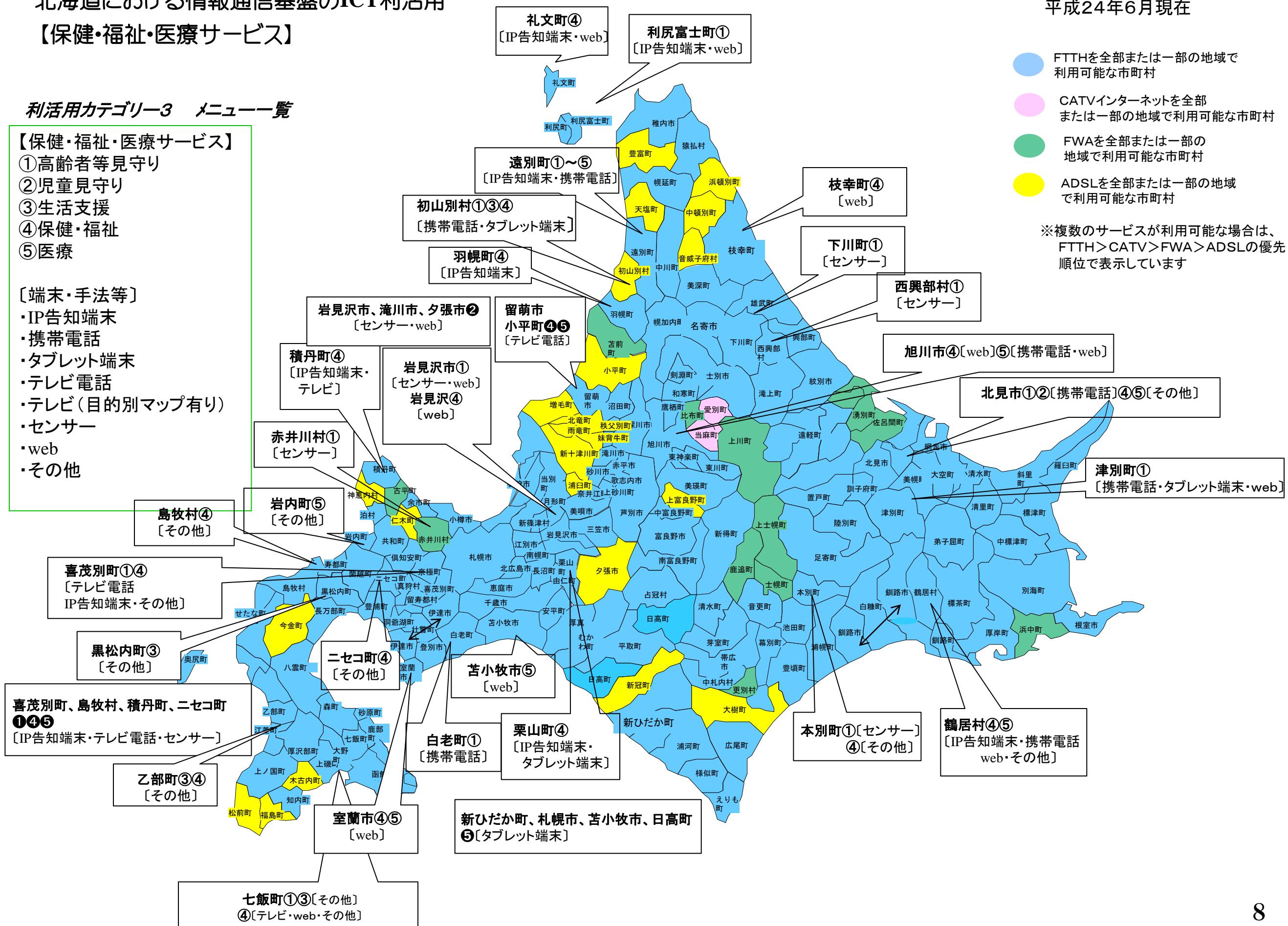
平成24年6月現在

利活用カテゴリー3 メニュー一覧

- 【保健・福祉・医療サービス】**
- ①高齢者等見守り
 - ②児童見守り
 - ③生活支援
 - ④保健・福祉
 - ⑤医療
- 〔端末・手法等〕**
- ・IP告知端末
 - ・携帯電話
 - ・タブレット端末
 - ・テレビ電話
 - ・テレビ(目的別マップ有り)
 - ・センサー
 - ・web
 - ・その他

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村

※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>ADSLの優先順位で表示しています



北海道における情報通信基盤のICT利活用

平成24年6月現在

【教育関連サービス】 【産業関連サービス】

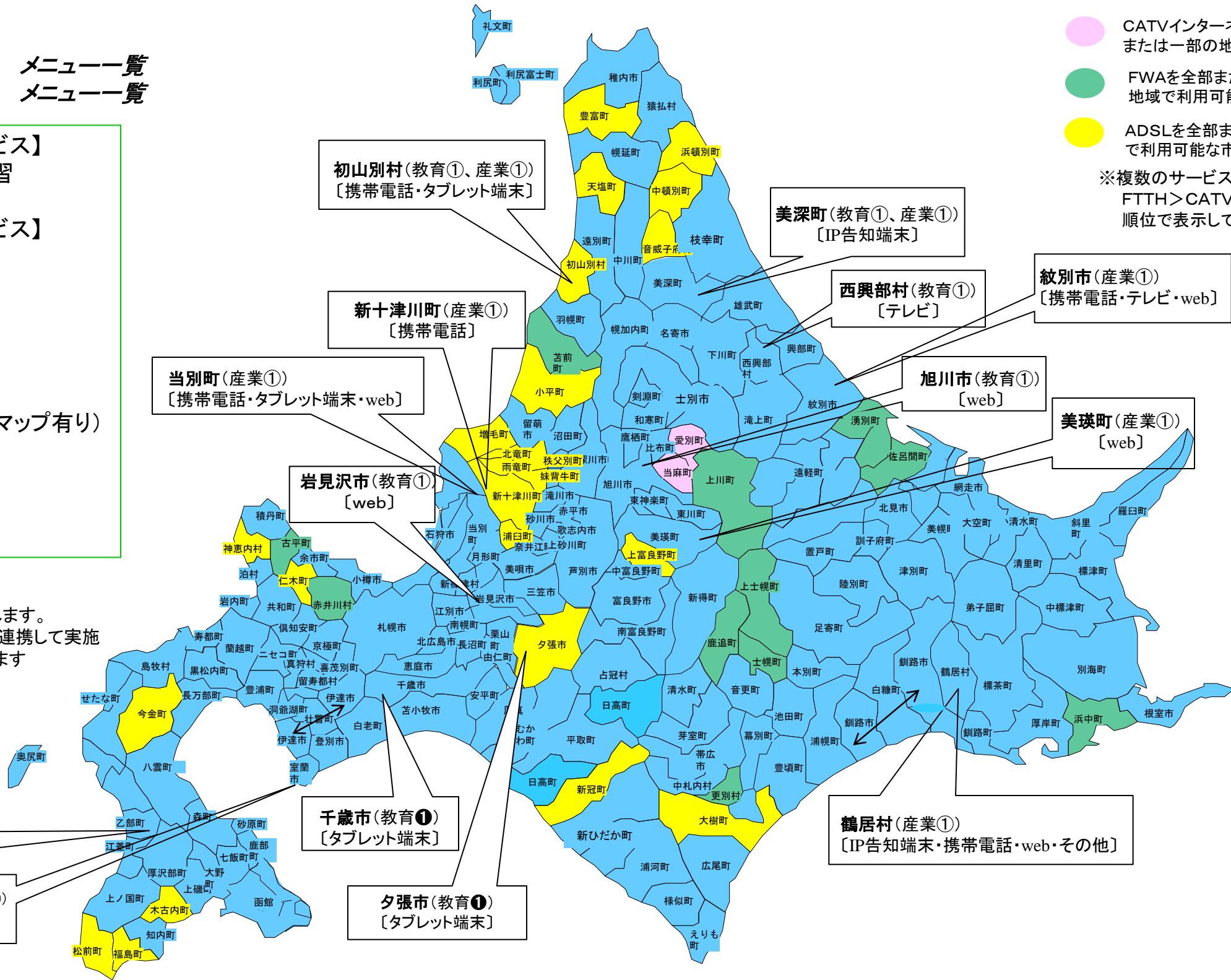
利活用カテゴリ4 メニュー一覧
利活用カテゴリ5 メニュー一覧

- 【教育関連サービス】**
①教育・生涯学習
- 【産業関連サービス】**
①産業振興
- [端末・手法等]
- ・IP告知端末
 - ・携帯電話
 - ・タブレット端末
 - ・テレビ(目的別マップ有り)
 - ・テレビ電話
 - ・センサー
 - ・web
 - ・その他

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村

※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>ADSLの優先順位で表示しています

= 凡例 =
○数字はカテゴリを表します。
●数字は、複数市町村が連携して実施しているカテゴリを表します



北海道における情報通信基盤のICT利活用

【地域外への情報発信】

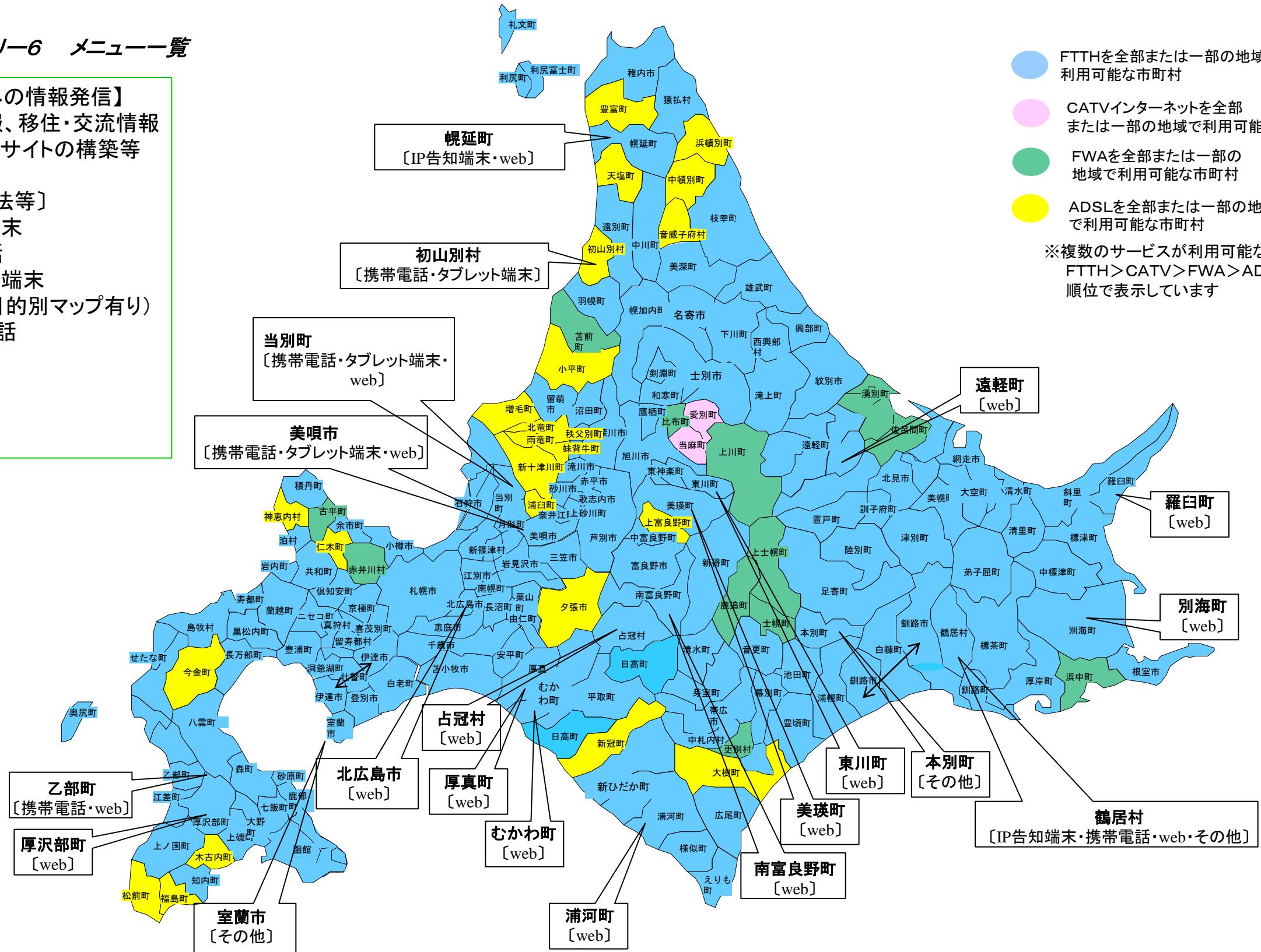
利活用カテゴリ6 メニュー一覧

【地域外への情報発信】
 ・観光情報、移住・交流情報
 ポータルサイトの構築等

〔端末・手法等〕

- ・IP告知端末
- ・携帯電話
- ・タブレット端末
- ・テレビ(目的別マップ有り)
- ・テレビ電話
- ・センサー
- ・web
- ・その他

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
 - CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
 - FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
 - ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>ADSLの優先順位で表示しています



北海道における情報通信基盤のICT利活用

【その他のサービス】

利活用カテゴリー7 メニュー一覧

【その他のサービス】

- ①公共施設サービス
- ②ケーブルテレビ
- ③その他

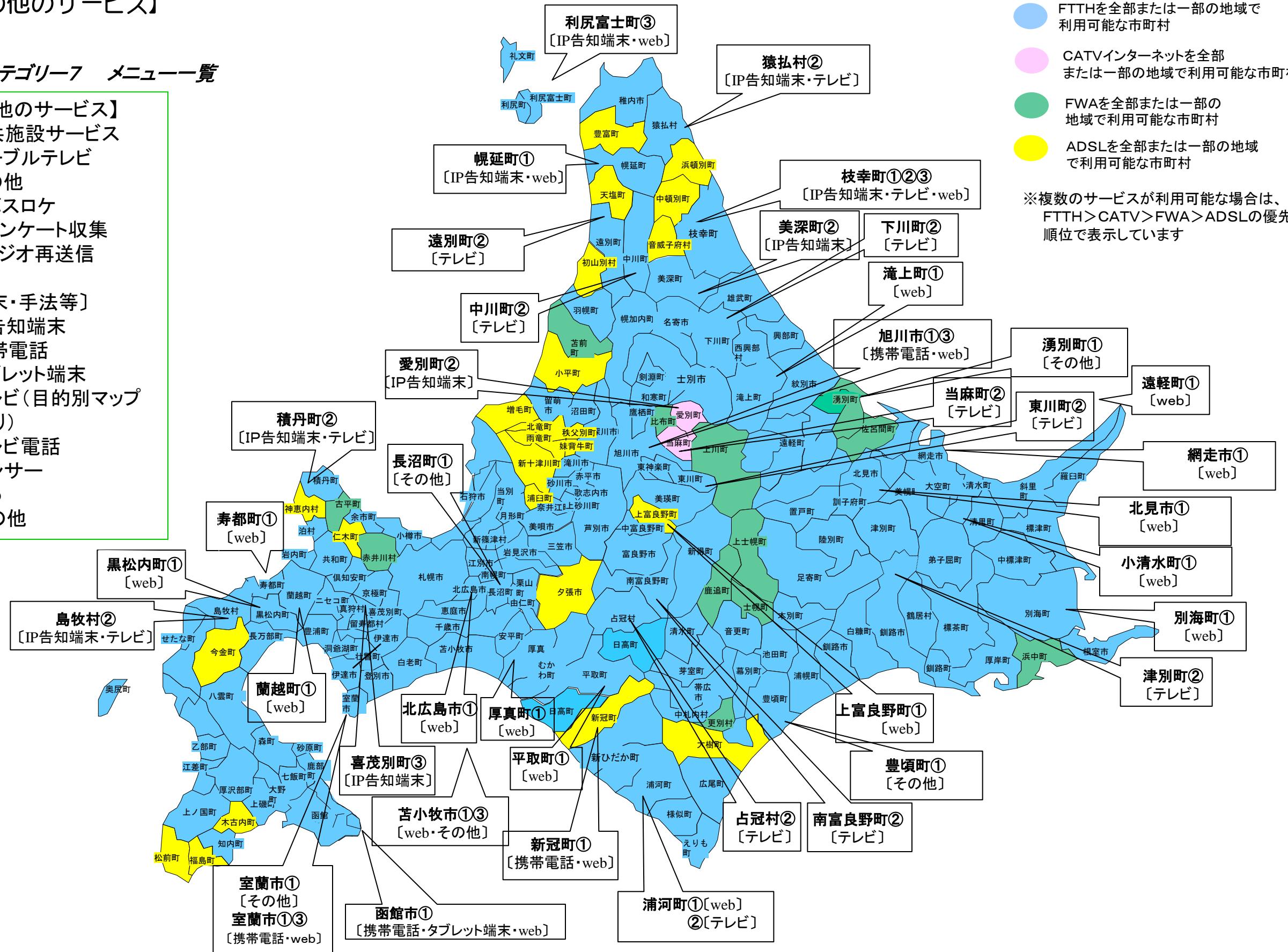
- ・バスロケ
- ・アンケート収集
- ・ラジオ再送信

〔端末・手法等〕

- ・IP告知端末
- ・携帯電話
- ・タブレット端末
- ・テレビ(目的別マップ有り)
- ・テレビ電話
- ・センサー
- ・web
- ・その他

- FTTHを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- CATVインターネットを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- FWAを全部または一部の地域で利用可能な市町村
- ADSLを全部または一部の地域で利用可能な市町村

※複数のサービスが利用可能な場合は、FTTH>CATV>FWA>ADSLの優先順位で表示しています



〔端末・手法〕がテレビの場合の目的別マップ

北海道における情報通信基盤のICT利活用 (端末・手法)がテレビの場合の目的別マップ

平成24年6月現在

- CATVによるテレビの自主放送
- 地上デジタルテレビのインターネット機能

①安心・安全情報提供

- ・防災情報
- ・防犯情報
- ・交通情報
- ・学校情報
- ・行政情報
- ・住民間情報伝達

②地域内の情報提供

- ・議会情報
- ・民間情報(リサイクル、SNSなど)

③保健・福祉・医療サービス

- ・高齢者等見守り
- ・児童見守り
- ・生活支援
- ・保健・福祉
- ・医療

④教育関連サービス

- ・教育・生涯学習

⑤産業関連サービス

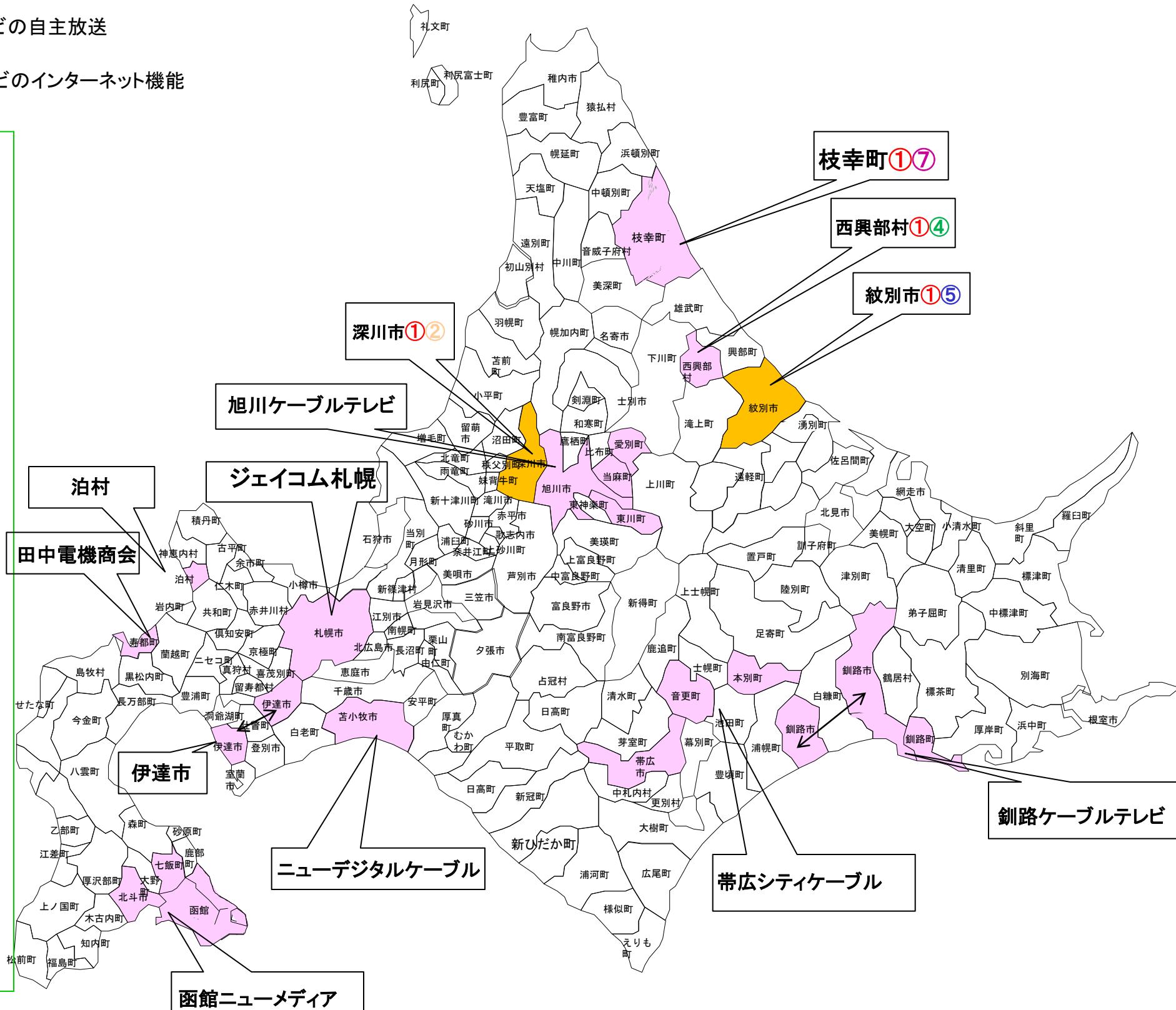
- ・産業振興

⑥地域外への情報発信

- ・地域情報発信

⑦その他のサービス

- ・公共施設サービス
- ・その他



このマップは自治体への照会及び公表されている情報をもとに作成したものです。

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
空知	イワミザワシ 岩見沢市	住民協働型安全安心ネットワーク構築事業	1-2、3-4、4-1	7	「児童見守りシステム」や「高齢者サポートシステム」を基軸として、住民の子育て不安解消支援や健康増進サポート及び住民の安全安心に係る情報共有強化を目的とした事業	H21	地域情報通信技術利活用推進交付金	
空知	イワミザワシ 岩見沢市	ユビキタス・コミュニティ協働システム構築事業	3-1	6、7	「1.健康に関する自己管理」、「2.地域コミュニティによる協働(互助)」、「3.医療機関等との連携や地域コンタクトセンター機能確立による新たなサービス」の3つの階層をアクティブタグで連携させる「ユビキタス・コミュニティ協働システム」の構築	H20	地域ICT利活用モデル構築事業	
空知	イワミザワシ・ユウバリシ・タキカワシ 岩見沢市・夕張市・滝川市	広域ユビキタスコミュニティ協働事業	3-2	2、6、7	岩見沢市が先行して運用中にある「児童見守りシステム」の3市共同利用環境の構築や共同セミナーの実施等による人材育成を目的とした事業	H22	地域ICT利活用広域連携事業	
空知	クリヤマチョウ 栗山町	WEBを通じた医師等との協働による予防医療システム	3-4	1、3	医療機関と行政(町保健師)との連携・協働による健康教育の展開(セミナー開催等)、WEBを活用した健康・予防管理システムの構築	H22～H23	地域づくり総合交付金	
空知	シントツカワチョウ 新十津川町	ICTを活用した地域農業活性化支援事業	5-1	2	基幹産業である農業分野において、ICTを活用したシステムを総合的に整備構築	H21～23	ICT交付金	
空知	ツキガタチョウ 月形町	IP告知端末によるテレビ電話、防災、グループ、定時放送	1-1～1-6	1	IP告知端末機を1,600世帯に設置し、防災・防犯・交通安全・町内行事・学校行事等の町からのお知らせ情報を提供している。また、災害時には緊急情報を提供する。	H23	ICT交付金	
空知	ビバイシ 美唄市	美唄郷土情報による地域活性化モデル事業	6-1	2、3、7	観光情報の発信、交流情報の発信、ポータルサイトの構築	H19～H21	地域ICT利活用モデル構築事業	
空知	フカガワシ 深川市	テレビ向け地域コミュニケーション環境構築事業(深ナビTV)	1-5、2-2	4、7	地デジ対応テレビのインターネット閲覧機能を使った情報発信コンテンツ。茶の間や公共施設のテレビで閲覧でき、誰でも、どこからでも地域情報にアクセス可能。地域のニュースや市からのお知らせ、事業所の情報などを発信。	H22.7	地域情報通信技術利活用推進交付金	
空知	ナガヌマチョウ 長沼町	健康づくり推進事業助成サービス	7-1	8	ICカードを活用して町民を対象に、健康づくり推進事業による対象施設の利用を助成する。	H17.4	ICカード標準システム実証実験事業実施助成金	
空知	ユウバリシ・チトセン 夕張市・千歳市	ICTを活用した教育振興・連携事業	4-1	3	連携自治体における教育環境の改善・充実に資するための、デジタル学習教材の開発や、質の高いeラーニングシステムの構築	H22～H23	地域ICT利活用広域連携事業	
石狩	キタヒロシマン 北広島市	こども安心安全通報システム	1-2	2、7	携帯電話及びWebページ上で不審者情報について情報提供している。携帯電話のメールアドレスをユーザー登録することにより、新たな不審者情報をメールで受け取ることが可能。	H22	単独	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	きたひろしま地域SNS「しゃべねっ と」	1-6	2、7	携帯電話及びWebページ上で地域SNSサービスを提供している。市民のほか、北広島市に興味のある人もユーザー登録可能。	H19	地域政策統合補助金	
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	市議会インターネット中継	2-1	7	USTREAMのサービスによって市議会の会議の様子をインターネット上でリアルタイム配信している。	H23	単独	
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	図書館蔵書検索・Web予約	7-1	7	北広島市図書館の公式Webページ上で、蔵書検索・Web予約の仕組みを提供している。	H12(蔵書検索) H21(web予約)	単独	
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	施設の空き状況の確認	7-1	7	Webページ上で公共施設等の空き状況について情報提供を行っている。	H21	単独	
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	協働事業きたひろTV推進事業	6-1	7	YouTubeのサービスと連動するWebページを開設し、NPO法人との協働により、北広島市の市勢情報や地域情報を発信するインターネットTVを運営する。	H24(予定)	地域づくり総合交付金	整備途中
石狩	キタヒロシマシ 北広島市	きたひろしまシティセールス事業	2-2、6-1	7	市が持っている自然や歴史、産業、文化、イベントや祭りなどの地域の魅力や特性を積極的に市内外に情報発信するため、民間の情報を取り込んだWebページを開設・運営する。	H24(予定)	地域づくり総合交付金	整備途中
石狩	トウベツチョウ 当別町	当別町町民活動支援システム構築 事業	1-2,1-4,1-5,1-6,2-2,5- 1,6-1	2、3、7	町民や町内で活動している団体等の個々の情報を集約し、町全体として発信するポータルサイトを構築する。このサイトには、電子メールの一斉配信システムを連動させ、不審者情報の提供や学校保護者間の連絡等への応用をはじめとした、町民のための情報サービスを提供。また、農地直売管理システムをポータルサイトと連携させ、生産者からの情報発信を容易に行える仕組みを付加することで、単なる販売管理だけでなく、地域ブランド確立に向けた情報発信ツールとして構築する。地域全体の様々な情報を集め、一体として広く発信、共用することで、地場産品の付加価値を高め、町の活性化を図り、より暮らしやすい地域づくりを目指す。	H21	地域情報通信基盤整備推進交付金	
後志	アカイガワムラ 赤井川村	人感センサー等による高齢者見守りシステム	3-1	6	高齢者世帯を対象に、人感センサー等によるIP版緊急通報システムを装置。このシステムを活用し、地域の見守り体制を構築	H23	地域支え合い体制づくり事業	ナローバンド(一般電話回線)での利用
後志	キモベツチョウ 喜茂別町	家庭用ゲーム機を活用した介護予防対策等の推進	3-4	5、8	家庭用ゲーム機を町内の複数の施設に設置し、インターネット回線を利用して対戦等することにより、高齢者等の健康増進、介護予防、孤立防止対策を推進	H23	地域支え合い体制づくり事業	
後志	キモベツチョウ 喜茂別町	IP告知端末を活用したグループ放送、テレビ電話、見守り、防災行政情報、消費者支援、交通情報	1-1～1-6、2-1、2-2、3-1、 3-4、7-3	1	行政情報や防災・災害情報、町内行事、買物など各種お知らせの広報・連絡手段として簡易・迅速な情報提供を実施。町内限定の無料テレビ電話機能の提供	H23.2～	ICT交付金	
後志	キモベツチョウ シママキムラ シヤ 喜茂別町、島牧村、積 コタンチョウ 丹町、ニセコ町	ICT(テレビ電話)の活用による健康相談、人感センサーによる見守り	3-1、3-4、3-5	1、5、6	VPNで接続されたテレビ電話による遠隔健康相談、ASPIによる健康相談業務支援システムの構築、センサーによる独居老人宅における見守り等を実施	H23～	新しい公共支援事業	
後志	クロマツナイチョウ 黒松内町	ICT(デジタルペン)を活用した買い物支援	3-3	8	デジタルペンを活用し、障がいや高齢化等のため買い物が困難な住民を対象にした買い物支援を実施	H23	地域支え合い体制づくり事業	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
後志	クロマツナイチョウ 黒松内町	図書館での図書検索サービス	7-1	7	インターネットを利用して図書の検索ができる	H16	ICT交付金	
後志	クロマツナイチョウ 黒松内町	議会中継	2-1	7	議会中継の発信	H17	情報通信システム整備促進費補助金	
後志	シママキムラ 島牧村	IP告知端末による防災、グループ、定時放送	1-1～1-6、7-2	1、4	全村光ネットワークによるIP告知放送(定時放送・ページングによる臨時放送・FM再送信・音楽放送)・IP無料電話・地上デジタル・BSデジタル放送を実施。IRUIによるブロードバンドを提供。	H23	ICT交付金	
後志	シママキムラ 島牧村	家庭用ゲーム機を活用した介護予防対策等の推進	3-4	8	家庭用ゲーム機を町内の複数の施設に設置し、インターネット回線を利用して対戦等することにより、高齢者等の健康増進、介護予防、孤立防止対策を推進	H23	地域支え合い体制づくり事業	
後志	シヤコタンチョウ 積丹町	IP告知端末を活用したグループ放送、テレビ電話、見守り、防災・行政情報、交通情報 等	1-1～1-6、2-1、3-4、7-2	1、4	情報通信基盤の整備を実施し、IP告知端末等を利用して防災・行政情報の提供や、福祉政策の実現を図る。	H23	ICT交付金	
後志	スツツチョウ 寿都町	施設予約サービス	7-1	7	施設予約	H17	単独	
後志	ニセコ ^{チョウ} 町	家庭用ゲーム機を活用した介護予防対策等の推進	3-4	8	家庭用ゲーム機を町内の複数の施設に設置し、インターネット回線を利用して対戦等することにより、高齢者等の健康増進、介護予防、孤立防止対策を推進	H23	地域支え合い体制づくり事業	
後志	ランコシチョウ 蘭越町	町営温泉予約、申請書類ダウンロード	1-5、7-1	7	インターネットを介して、町営温泉の予約や、定住等各種申請書類のダウンロードを可能とすることで、利便性の向上を推進	H23	ICT交付金	
後志	イワナイチョウ 岩内町	ICT利活用による後志地区住民の安心・安全定住を支える診療体制の構築	3-5	8	岩内協会病院と、手稲溪仁会病院等に遠隔画像診断ネットワークシステムを設置し、初期被曝医療や救急救命支援体制を構築	H22	ICT交付金	
胆振	アツマチョウ 厚真町	ホームページ上での移住ガイド動画の配信、議会中継、図書検索	2-1、6-1、7-1	7	ホームページ上で主に移住希望者向けの町の紹介動画を配信、議会映像のライブ配信及び過去の議会映像の配信、町の図書室の蔵書をホームページ上で検索可能	H21～	地域情報通信基盤整備推進交付金	
胆振	シラオイチョウ 白老町	携帯電話を活用した高齢者向けの見守り・生活支援システム	3-1	2	高齢者に操作性を向上させた携帯電話を配布し、いつでも、どこでもサービスにアクセスできる地域のコンタクトセンターシステムを構築し、高齢者が一人でもいきいきと安全・安心に暮らすことができる地域づくりを推進する。	H22	ICT交付金	
胆振	ソウベツチョウ 壮瞥町	火山防災・ジオパーク情報発信ICT設備整備	1-1	2、7	有珠山の観測データ等をそうべつ情報館iに集約し、防災情報配信機能の充実を図るほか、入山者や住民に向けて携帯電話などのツールによりリアルタイムな安全・安心情報の提供を行うシステムを整備	H22	地域づくり総合交付金	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
胆振	ソウベツチョウ ダテシ トウヤコ 壮瞥町、伊達市、洞爺 湖町、豊浦町、登別 市、室蘭市	西いぶり生活情報メール配信サービス	1-1～1-5	2、7	防災情報、防犯情報、消費生活情報、イベント情報、交通情報などを登録者のメールアドレスに配信する	H23	住民生活に光をそそぐ交付金(壮瞥町・洞爺湖町、登別市)、きめ細やかな交付金(室蘭市)、単独(伊達市、豊浦町)	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	地域医療連携ネットワークシステム	3-5	7	地域医療連携ネットワークシステムで紹介された患者の診療情報をインターネットを介して、連携医療機関が閲覧できる。	H20	起債	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	植苗・美沢地区地域情報通信基盤整備事業	7-3	8	苫小牧市植苗・美沢地区をFTTH網で整備し、整備したFTTH網をIRU契約により民間電気通信事業者に貸し出しを行うことで、光ブロードバンドサービスを当該地区全体環境を提供し、同じ市内で存在していた情報格差の是正の実現する。	H21～H22	ICT交付金、市債、単独	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	フェイスブックを活用した国際交流サロンの情報提供	1-6	7	若者や外国人の多くが利用しているソーシャルネットワークサービスに、国際交流サロンの様子や国際交流事業の情報を掲載し、多くの市民及び市内在住外国人に発信する。	H23	—	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	白鳥アリーナライブカメラ	7-3	7	webカメラを利用して試合の様子や施設の混雑状況を市内内外へ発信し、情報の共有を図る	H14	地域イントラネット基盤整備事業	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	情報提供端末による情報提供	1-5	7	市内の外部施設等に、市民が自由に苫小牧市のホームページを参照できる端末を設置し、行政情報提供を行う。	H14	地域イントラネット基盤整備事業	
胆振	トマコマイシ 苫小牧市	図書検索、図書予約	7-1	7	インターネット(ホームページ)を介して、図書館サービス情報を市民、利用者へ提供し、図書の予約や催行事業への参加を募る。	H16	単独	
胆振	ムカワチョウ むかわ町	むかわ町地域ポータルサイト構築	1-1、1-5、1-6、2-1、6-1	7	インターネットを介して、行政情報や防災情報、町民の生活情報を総合的に提供(行事や議会のライブ(録画)放送を含む)し、地域住民を巻き込んだ双方向のコミュニティポータルを構築	H22	地域づくり総合交付金	
胆振	ムカワチョウ むかわ町	Ustreamを活用した議会中継	2-1	7	議会定例会の中継	H21～		
胆振	ムロランシ 室蘭市	福祉関連機関による地域支え合いネットワークの整備	3-4	7	市社会福祉協議会や地域包括支援センターから室蘭市のネットワークへ接続できる認証システムの構築と端末整備による情報の共有化	H23	地域支え合い体制づくり事業	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
胆振	ムロランシ 室蘭市	室蘭地域医療連携総合システム構築事業	3-5	7	地域医療機関間の相互連携、周産期医療、在宅患者見守り、地域の医療人材育成を支援するシステムを構築し、地域医療の機能分化促進、急性期から在宅医療までの切れ目のない安心・安全な医療サービルの提供できる医療体制の構築	H21	ユビキタスタウン構想推進事業	
胆振	ムロランシ 室蘭市	図書館情報システムの広域化	7-1	2,7	3市(室蘭、登別、伊達)の図書館を共有の利用者カードで利用(貸出、返却、予約の全て)できる。	H23	住民生活に光をそそぐ交付金	
胆振	ムロランシ 室蘭市	公共端末の設置	1-1~6、2-1~2、4-1、5-1、6-1、7-1	8	情報の共有化及び情報化社会に備えた市民の情報リテラシー向上などを目的として公共端末を設置。	H13	地域イントラネット基盤施設整備事業	
胆振	ムロランシ 室蘭市	公共施設予約システム	7-1	2,7	室蘭市、伊達市内の公共施設を、利用者のパソコンや携帯電話から、時間や場所を気にすることなく、簡単に予約申込等することができる。	H14	地域イントラネット基盤施設整備事業	
胆振	ムロランシ 室蘭市	議会中継システム	2-1	7,8	インターネットで各家庭のパソコンや公共端末から、市議会中継の映像を見ることができる。	H14	補助金、起債、単独	
胆振	ムロランシ 室蘭市	WiFi環境の整備	7-3	2,7	公衆無線LANを整備し、市民や旅行者など多くの人々にインターネット環境を提供する。	H23	単独	
日高	ウラカワチョウ 浦河町	図書館蔵書検索。オンライン予約	7-1	7	図書館蔵書検索・予約、各種お知らせや開館カレンダー、個人利用状況などがオンラインで可能。	H22		
日高	ウラカワチョウ 浦河町	ケーブルテレビサービス (難視聴区域への地デジ放送再送信)	7-2	4	地上波デジタル放送の難視聴地域を対象に光ファイバーケーブルを用いた再送信を実施。	H22	ICT交付金	
日高	ウラカワチョウ 浦河町	観光情報・移住情報ポータルサイト (整備中)	6-1	7	浦河町の観光や移住情報に関する地域の情報が集約されたポータルサイトの構築を準備中。	H24		
日高	シン 新ひだか町	議会中継	2-1	7	USTREAMIによる議会中継の動画配信	H23. 3		
日高	シンヒダカチョウ・サッポロシトマコマ 新ひだか町・札幌市・ イン・ヒタカチョウ 苫小牧市・日高町	ICT利活用によるバーチャル総合病院実現事業	3-5	3	町内の病院、診療所、歯科診療所、調剤薬局等が共通のクラウド化した電子カルテ、医療画像サーバーを運用することによって、患者がどこの医療機関の診療・調剤を受けても同じ情報が把握できる体制の構築	H24	地域ICT利活用広域連携事業	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
日高	ニイカッブチョウ 新冠町	図書プラザの蔵書検索、蔵書予約サービス	7-1	2、7	インターネット(スマートフォンでも可)を利用して蔵書の検索、貸出中の蔵書の予約を行うことができるもの。検索機能も強化されている。	H23	住民生活に光をそそぐ交付金	
日高	ピョトリチョウ 平取町	図書館での図書検索サービス	7-1	7	図書の蔵書検索及び新刊の情報提供を実施	H23		
渡島	ナナエチョウ 七飯町	ICT(デジタルペン)を活用した買い物支援	3-1,3-3	8	デジタルペンを活用し、障がいや高齢化等のため買い物が困難な住民を対象にした買い物支援を実施	H23	地域支え合い体制づくり事業	
渡島	ナナエチョウ 七飯町	家庭用ゲーム機を活用した介護予防対策等の推進	3-4	4、7、8	家庭用ゲーム機を町内の複数の施設に設置し、インターネット回線を利用して対戦等することにより、高齢者等の健康増進、介護予防、孤立防止対策を推進	H23	地域支え合い体制づくり事業	
渡島	ハコダテン 函館市	函館市ANSINメール	1-1,1-2,1-3,1-5	2,3,7	緊急性の高い安心安全情報およびその他の市政情報をインターネットを利用して配信。	H19.3～	単独	
渡島	ハコダテン 函館市	公共施設予約サービス	7-1	2,3,7	ASPサービスを利用した、公共施設の空き状況の確認と利用予約をウェブ上で行うことができるシステムの導入・運用。	H21.10～	単独	
檜山	オトベチョウ 乙部町	ICT(デジタルペン)を活用した見守り、生活相談	3-3、3-4	8	デジタルペンを活用し、遠隔で健康チェックや日常的な困り事相談等を実施	H23	地域支え合い体制づくり事業	
檜山	オトベチョウ 乙部町	乙部町ICT利活用地域再生プラン	1-6、5-1、6-1	2、7	携帯電話を活用した農業支援システムを構築し、安全な農作物の栽培技術と効率的な出荷体制を確立した。また、地域ポータルサイト、SNSを構築し、情報交流やネット販売システムを構築	H21	地域ICT利活用モデル構築事業	
檜山	アッサブチョウ 厚沢部町	「ちょっと暮らし」によるあつさぶ素敵な過疎づくり事業	6-1	7	「ちょっと暮らしナビ」上で、多くの動画コンテンツを掲載することにより、より具体的な生活の模様を描いていただき、不安や疑問に対しても「ちょっと暮らし地域サポートコンタクトセンター」が手厚く対応するといった一連のサービス	H21	地域ICT利活用推進事業	
上川	アイベツチョウ 愛別町	IP告知端末による行政・防災情報等の提供	1-1～1-5、7-2	1	町内全戸に光ケーブル網を整備し、全戸にIP告知端末機とCATV・ブロードバンド環境を構築し、行政・防災情報の伝達と地デジ難視対策を行った	H23	ICT交付金	
上川	アサヒカワン 旭川市	公共施設予約サービス	7-1	2、7	ASPサービスを利用した、公共施設の空き状況の確認と利用予約をウェブ上で行うことができるシステムの導入・運用。	H22～	単独	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
上川	アサヒカワン 旭川市	市民活動支援情報システムの構築 (市民活動情報サイト)	1-5、1-6	7	市民活動団体や市民活動支援のための情報、市民活動に関する行事の案内など市民活動に関する様々な情報を提供するため、ホームページ上で情報発信するwebシステムとして構築。 市(市民活動交流センター指定管理者)及び利用登録を行った市民活動団体が、情報を入力し発信する。	H20	まちづくり交付金	市民活動交流センター整備事業の一環として実施
上川	アサヒカワン 旭川市	生涯学習ポータルサイト構築・運用	4-1	7	市民等の生涯学習活動を支援するため、ASPサービスを利用し、地域の生涯学習に関する講座・イベント、団体・サークル、講師・指導者、施設等の情報を集約・発信	H23～	単独	H15年に構築したシステムの更改
上川	アサヒカワン 旭川市	家庭における省エネ行動推進のための仕組みづくりと実践支援事業	7-3	7	家庭における省エネ行動を推進するための、エネルギー使用量等をWEB上で管理するシステムの構築	H23～H24	新しい公共支援事業	システムの利用は登録世帯(71世帯)に限る
上川	アサヒカワン 旭川市	図書等のインターネット予約サービス	7-1	7	インターネットを介して、図書等の予約サービスを構築	H18.3	単独	
上川	アサヒカワン 旭川市	インターネット議会中継事業	2-1	7	議会定例会及び本会議の生中継及び録画中継	H19	単独	
上川	アサヒカワン 旭川市	ICTを活用した地域保健・職域保健連携基盤による健康増進事業	3-4	7	地域保健・職域保健連携基盤を構築し、所属機関の異なる保健師、栄養士、運動指導士が継続的かつ包括的な指導が行える運用体制を確立させる。さらに、インターバル速歩による市民の健康づくり支援を開始する。	H21	ICT交付金	
上川	アサヒカワン 旭川市	地域ICTを活用した「健康増進および地域活性」モデルの事業化	3-5	2、7	・地域住民の生活習慣改善に向けた取組として、インターネット網を介し、住民自身による健康診断情報の管理や、指導員による質の高い特定保健指導を可能とするICTを活用したシステム構築を行う。 ・住民個人の携帯電話による本人認証機能によって、高度な秘匿性が求められる個々の健康診断情報を、堅牢なセキュリティのもとに本人等の管理・閲覧が可能となるシステムを構築する。	H21	平成20年度(繰越)地域ICT活用モデル構築事業委託費	
上川	カミフラノ 上富良野町	上富良野町図書館図書検索システム	7-1	7	図書館のホームページから図書館に所蔵している図書の書誌データ等を検索できるシステム	H21	単独	
上川	カミフラノ 上富良野町	上富良野町学校図書検索システム	7-1	7	町内小中学校図書室に所蔵している図書の書誌データ等を検索できるシステム	H22	単独	
上川	シムカップムラ 占冠村	観光情報の発信、移住・交流情報の発信、ポータルサイトの構築	6-1	7	普段の村の様子を紹介する動画サイトや、村民が作成するブログの最新情報等を紹介。	H23	単独	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
上川	シムカップムラ 占冠村	地デジ再送信	7-2	4	地デジの難視聴世帯に対し、光ケーブルによる地デジの再送信を行っている。	H23	ICT交付金	
上川	シムカップムラ 占冠村	村内行事の写真、申請書類ダウンロード	1-5	7	村の日常をコメントを添えた写真で紹介する「今日のしむかっぷ」コーナーの設置や、各種申請書類のダウンロードができるよう配慮。	H23	単独	
上川	シモカワチョウ 下川町	人感センサーによる高齢者見守りシステム	3-1	6	高齢者世帯を対象に、人感センサー等によるIP版緊急通報システムを装置。このシステムを活用し、地域の見守り体制を構築(H23 30世帯)	H23	地域支え合い 体制づくり事業	
上川	シモカワチョウ 下川町	IP告知端末によるテレビ電話、防災、グループ、定時放送	1-1~1-6、2-1	1	・IP告知端末を利用し、各種情報を配信(全世帯) ・テレビ電話を利用した、住民間コミュニケーション	H23	ICT交付金	
上川	シモカワチョウ 下川町	地上デジタルテレビ放送再送信	7-2	4	・地デジ難視聴世帯の解消(300世帯)	H23	ICT交付金	
上川	トウマ、チヨウ 当麻町	IP告知端末による防災・行政情報等の放送	1-1、1-2、1-4、1-5、1-6	1	IP告知端末による迅速な災害情報提供による地域住民の安全の確保と、日常のきめ細かな行政情報を提供	H23	ICT交付金	
上川	トウマ、チヨウ 当麻町	地上デジタルテレビ放送再送信	7-2	4	地上デジタルテレビ放送再送信を実施	H23	ICT交付金	
上川	ナカガワチョウ 中川町	IP告知端末による行政情報、学校情報の提供	1-1~1-6	1	全世帯(H24.2月末 892世帯)に設置したIP告知端末機を活用して、行政情報・学校情報や防災情報を提供	H23	ICT交付金	
上川	ナカガワチョウ 中川町	光ファイバ通信網を活用した、地上波デジタル放送・BSデジタル放送の再送信	7-2	4	整備した光ファイバ通信網を活用し、町内全域(1,014世帯)に地上波デジタル放送・BSデジタル放送の再送信を行い、難視聴の解消を図った	H23	ICT交付金	
上川	ナヨロシ 名寄市	議会中継システム	2-1	7	開かれた議会を目指し、年4回の定例会や予算及び決算特別委員会をインターネットを通じたライブ配信や定例議会アーカイブ映像を配信するシステムを整備	H18	過疎債	
上川	ビエイチョウ 美瑛町	日本で最も美しい村ヘルスツーリズム推進事業	5-1、6-1	7	NPO法人「日本で最も美しい村」連合に加盟する地域の経済活力を創出するため、ICTが持つ非地域性、即時性、低コストを活かし、様々なジャンルのプロが持つノウハウを全国加盟村で共有することで、魅力あるツーリズム産業の人材育成と質の向上を目的とした「美しい村ネットワークシステム=UNS」の構築及び、e-ラーニングの基礎となるヘルスツーリズムコンテンツの作成	H22繰越 (H23実施)	地域ICT利活用 広域連携事業	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
上川	ヒガシカグラチョウ 東神楽町	地域で進める「安全・安心・花のまち」ICT整備事業	1-1、1-2	2、7、8	統合型GISを整備して教育の場に活用するとともに、非常時に備えて防災用HPの構築、非常用発電機の整備、緊急時情報伝達システムの整備、ライブカメラの設置などを行い、ICTを活用した「安全・安心・花のまち」を推進	H21～	地域情報通信技術利活用推進交付金	
上川	ヒガシカワチョウ 東川町	地域情報通信基盤整備事業	7-2	4	ケーブルテレビ施設を整備し、地上デジタル放送の難視聴地域である天人峡・旭岳温泉地区に地上デジタル放送・BSデジタル放送・多チャンネルサービス・光インターネット接続サービスを提供し、地域間情報格差の是正と地域の活性化を図る。	H21	地域情報通信基盤整備推進交付金	
上川	ヒガシカワチョウ 東川町	大雪山観光エリア情報発信推進事業	6-1	7	東川町の良質な農業資源や観光資源をICT技術を活用し、動画や写真でPRする物産・観光に特化したホームページを新設する。また、ライブカメラを設置してインターネットを通じ、日本のみならず世界に旬の情報や観光の見所、旅、お土産の最新情報を発信して、地域力の向上、雇用促進、経済力の向上を図る。	H21～H22	地域情報通信技術利活用推進交付金	
上川	ビップチョウ 比布町	比布町防犯メール事業	1-2	2	町内の不審者情報等を配信し再被害予防を行う。	H21.4	単独	
上川	ビフカ、チョウ 美深町	IP告知端末による行政、学校、消防情報など	1-1～1-6、2-1、2-2、4-1、5-1、7-2	1	テレビ難視聴地域の解消、防災・行政等に関する情報の提供及び地域間の情報格差是正を図る	H23	ICT交付金	
上川	フナシ 富良野市	富良野市「安全・安心メール」	1-1、1-2	2、7	災害、防災、防犯等、緊急を要する情報を市民のみなさんに迅速に周知するため、あらかじめ登録された、パソコン、携帯電話にメールでお知らせするシステム	H23.8.1	単独	
上川	ホロカナイチョウ 幌加内町	IP告知端末による行政・防災情報の提供及びテレビ電話	1-1、1-5、1-6	1	各種行政情報の定時放送、防災情報の緊急放送、その他グループ放送等。テレビ電話。	H23	ICT交付金	
上川	ミナマラノチョウ 南富良野町	SNS(FACE BOOK)、電子メール配信サービスによる生活情報提供	1-6、6-1	7	町から町民等への情報発信を円滑にし、生活の手助けとなる情報(行政情報、町内外イベント等)を電子メール及びSNSで配信する。HPによるデータベースの構築とテクノロジーを使った情報通知の業務区分けをする事による情報価値の向上(住民への簡易、定期的な情報通知による情報取得の習慣化による行政情報の把握の向上)と情報通知対象範囲(町内にとらわれない)の拡大を目的とする。	H23～	ICT交付金	
上川	ミナマラノチョウ 南富良野町	地上デジタル放送難視聴地区への放送配信	7-2	4	地上デジタル放送難視聴地区へ地上デジタル放送配信	H23～	ICT交付金	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
留萌	エンベツチョウ 遠別町	IP告知端末で独自サーバによるミニHPを提供。行事写真、リサイクル情報、ゲーム、防災情報、行政情報提供 携帯電話メールへの防災情報の提供	1-1～1-6、2-2、3-1～3-5	1、2	町内全世帯・事業所にIP告知端末(テレビ電話)を設置し、アプリケーションを使用した防災・行政・学校行事情報等を提供。また、また、ミニホームページ「えんべつひかりタウン」を開設し、空屋・仕事情報やリサイクル品の仲介(無料)など多種多様な情報を提供し、住民に有益で身近な情報配信を推進している。 ほか、携帯電話メールを活用し、希望者へ防災情報の提供を行っている。	H23	ICT交付金	
留萌	エンベツチョウ 遠別町	光ファイバ通信網を活用した、地上波デジタル放送・BSデジタル放送の再送信	7-2	4	整備した光ファイバ通信網を活用し、町内全域(1,014世帯)に地上波デジタル放送・BSデジタル放送の再送信を行い、難視聴の解消を図った	H23	ICT交付金	
留萌	ショサンベツムラ 初山別村	WiFi環境の整備と携帯電話等を活用した生活支援システム	1-1～1-6、3-1、3-3、3-4、4-1、5-1、6-1	2、3	携帯電話、iPad、WiFiなど多様な媒体を活用した行政情報の送受信サービス及び高齢者の緊急通報や買い物支援など生活支援サービスの実証試験、住民ニーズに即したシステムのあり方検討	H23～	地域づくり総合交付金	
留萌	ハボロチョウ 羽幌町	IP告知端末による行政、警察、生活、漁業、フェリー運航情報など。町内行事の写真掲載。	1-1～1-6、3-4	1	離島地区全世帯に整備したIP告知システムを活用し、ごみの収集日や健康診断、保健師の訪問など行政情報の周知、島民生活に欠かせないフェリーの運行状況など様々な生活情報を配信。	H23	ICT交付金	
留萌	ルモイシ・オビラチョウ 留萌市・小平町	ICTを活用した留萌圏域における地域連携一生パス運営事業	3-4、3-5	5	限られた医療資源を有効活用できる体制及び生活習慣病の発症予防を効率よく実施できる体制を目指し、「ウェルネットリンク」を活用した地域住民の健康・医療情報の一元管理と施設間における情報共有を実現する。	H22～	ICT交付金	
宗谷	エサン チョウ 枝幸町	IP告知端末による定時放送、緊急放送。ラジオ再送信、ケーブルテレビ。	1-1、1-2、1-5、7-2、7-3	1、4	IP告知端末より、朝夕に行政からのお知らせを放送。また、緊急時にはその都度お知らせを放送。また、ラジオの再放送も実施。 これにより、新鮮な情報を提供し、また災害等では即時に情報を提供する。 地上デジタル放送・BS・100° CS放送の再放送により、町内の難視聴を解消。自主制作番組の放送により、町内の出来事や地域活動、行政からのお知らせなどを提供。データ放送によっても、各種お知らせを提供。	H23	ICT交付金	
宗谷	エサンチョウ 枝幸町	在宅療養者と訪問看護事業所等をつなぐ遠隔看護システム(E-KANGO)	3-4	7	札幌市立大学の研究チームと共に、町内の在宅療養者宅と訪問看護事業所等をITにより繋ぐ実証実験。	H22	町は回線提供及び実験協力	
宗谷	エサン チョウ 枝幸町	図書館蔵書検索	7-1	7	図書館まで出向かずとも、自宅から図書館の蔵書検索が可能。	H22	町単独	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
宗谷	サルフツムラ 猿払村	難視聴地域における地上デジタル放送の再送信とIP告知端末による定時放送、緊急放送、議会ライブ中継	1-1～1-6、2-1、2-2、7-2	1、4	地上デジタル放送の難視聴地域の解消と全世帯・事業所へのIP告知端末の設置による各種の情報配信	H23	ICT交付金	
宗谷	ホロノベチョウ 幌延町	IP告知端末によるテレビ電話、行政情報、緊急情報。HPから申請書等のダウンロード。	1-1～1-5、6-1、7-1	1、7	ICT交付金により整備したIP告知端末を利用し、安心・安全に関する情報提供のほか、従来からのWebコンテンツにより、観光情報の発信や図書検索を行っている。	H23	ICT交付金	
宗谷	リシリチョウ 利尻町	IP告知端末によるテレビ電話、防災、グループ、定時放送	1-1、1-2、1-3、1-5、1-6、2-2	1、7	ICT事業整備後、IP告知端末を活用した防災システムの構築及び全国瞬時警報システムとの連携、日常的な防災情報・行政情報はもちろん、住民向け暮らしの便利情報としてフェリー・航空機の時刻表、ごみ収集カレンダー、気象情報など情報提供している。地域振興活用としては各種団体のイベント情報や漁業協同組合、商工会からの商店街等情報(お得情報)の発信を行っている。今後は、議会公開、保健福祉医療関連活用を検討する予定。WEB会議を活用し、介護認定審査会や近隣町村や北海道と情報化連絡会議(試行的)を実施している。	H23	ICT交付金	
宗谷	リシリフジチョウ 利尻富士町	IP告知端末によるテレビ電話、防災、グループ、定時放送	1-1、1-2、1-3、1-5、1-6、3-1、7-3	1、7	IP告知放送を利用した迅速な災害情報提供による地域住民の安全確保と、日常のきめ細かな行政情報の提供及びテレビ電話活用による地域の一体化を促進する。また、WEB会議を活用し、介護認定審査会や近隣町村や北海道と情報化連絡会議(試行的)を実施している。	H23	ICT交付金	
宗谷	レブンチョウ 礼文町	IP告知端末によるテレビ電話、防災、グループ、定時放送	1-1、1-2、1-3、1-5、3-4	1、7	地域間の情報格差是正を図るとともに、町民に行政や防災等に関する情報の配信や、町内IP電話サービスを行う。また、WEB会議を活用し、介護認定審査会や近隣町村や北海道と情報化連絡会議(試行的)を実施している。	H23	ICT交付金	
オホーツク	アバシリン 網走市	市議会中継	2-1	7	市議会の様子をインターネット中継するため、ユーストリームを活用した配信環境の整備を行い、市HPから本会議の様子を配信している。	H23.9	一般財源	
オホーツク	アバシリン 網走市	図書検索・貸出図書などのインターネット予約	7-1	7	インターネットで図書検索や貸出図書の予約などを行うため、システム等の環境整備を行い、市HPから予約等を行える環境を構築している。	H19.12	一般財源	
オホーツク	エンガルチョウ 遠軽町	観光情報の発信(ライブカメラ設置)	6-1	7	町内観光施設(太陽の丘えんがる公園コスモス園、平和山公園藤園)へのライブカメラの設置	H18	一般財源	
オホーツク	エンガルチョウ 遠軽町	図書検索	7-1	7	webでの蔵書検索	H15	一般財源	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
オホーツク	オコッペチョウ 興部町	IP告知端末による防災、グループ、 定時放送(公共施設に設置)	1-1、1-5	1	屋外拡声器及び公共施設にIP告知端末を設置、防災情報を提供	H23	ICT交付金	
オホーツク	キタミシ 北見市	保健・医療・福祉関係機関による ネットワークの構築	3-4、3-5	8	保健・医療・福祉の関係者で構成する協議会を立ち上げ、ICTを活用し、市内の関係機関を結ぶネットワークを構築	H23	地域支え合い 体制づくり事業	
オホーツク	キタミシ 北見市	メール配信サービスによる不審者情報 の提供(北見市教育委員会)	1-2	2、7	北見市が提供している情報配信サービス「メール@きたみ」において、児童生徒の安心安全及び地域の防犯意識の啓蒙啓発を目的とし、市内で発生した不審者に係る情報を提供	H19	一般財源	
オホーツク	キタミシ 北見市	緊急情報配信システム(メール@きたみ)	1-1、1-2、1-5、3-1、3-2	2	利用登録者に対して電子メールで各カテゴリごとに情報を配信する。 ①緊急情報 ②介護見守り情報 ③不審者情報 ④除雪情報 ⑤イベント情報 ⑥くらしの情報 ⑦消防からのお知らせ	H20.3～	市町村合併特例事業	
オホーツク	キタミシ 北見市	北見地域図書館ネットワークシステム	7-1	7	各図書館(北見市、訓子府町、置戸町、美幌町、津別町、遠軽町、大空町)の図書データを検索できるシステムを提供	H15.4～	一般財源	H15.4 正式稼働(訓子府町、女満別町、留辺蘂町、置戸町、美幌町、津別町、遠軽町) H16.4 参加(端野町) H17.4 参加(北見市) H18.3 合併による蔵書追加(旧常呂町、旧東藻琴村)
オホーツク	コシミズチョウ 小清水町	図書館情報システム構築事業	7-1	7	図書館と学校図書館の図書情報を共有した図書検索システムを導入し、図書館の利便性向上を図り、知の地域づくりを構築	H23	住民生活に光をそそぐ交付金	
オホーツク	シャリチョウ 斜里町	緊急防災メール配信システムの構築	1-1、1-2、1-5	2、7	災害時等における緊急情報や不審者情報など町民の安全安心に係わる情報を、インターネットを通じて携帯電話やパソコンに電子メールで一斉送信するシステムを整備し、緊急時等における情報伝達の迅速化を図ることで町民の安全安心を確保する。	H24	一般財源	
オホーツク	シャリチョウ 斜里町	議会インターネット中継	2-1	7	USTREAMのサービスによって議会の会議の様子をインターネット上でリアルタイム配信する。	H24.9～	一般財源	
オホーツク	タキノウエチョウ 滝上町	公共施設への緊急情報伝達	1-1	8	全国瞬時警報システムと接続し、回転灯などにより公共施設に瞬時に防災及び緊急情報を伝達できるシステムを導入	H22	ICT交付金	
オホーツク	タキノウエチョウ 滝上町	図書館蔵書検索システムの導入	7-1	7	インターネットによりホームページサイトから手軽に図書館の蔵書を検索できるシステムを導入、新刊、イベント情報も掲載	H23	住民生活に光をそそぐ交付金	
オホーツク	ツベツチョウ 津別町	光ファイバ通信網を利用した地上デジタル放送難視聴地域への地上波デジタル放送再送信	7-2	4	役場庁舎で受信した地上波デジタル放送を光ファイバ通信網を利用して地上波デジタル放送難視聴地域へ再送信する。	H21～H22	地域情報通信基盤整備推進交付金	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
オホーツク	ツベツチヨウ 津別町	メール配信システム「ささえねつと@つべつ」	1-1、1-2、1-5、3-1	2、3、7	利用登録者に対して電子メールで各カテゴリごとに情報を配信する。 ①行方不明情報 ②防災・防犯情報 ③イベント情報 ④ヒグマ情報	H23	地域支え合い体制づくり事業	
オホーツク	ニシオコッペムラ 西興部村	北大のサテライト講義を公民館で視聴	4-1	4	北大の公開講座をブロードバンド環境を活用し遠隔地に居ながら受講を可能とした。	H20	田園マルチメディア整備事業	H23よりICTより増速
オホーツク	ニシオコッペムラ 西興部村	ペンダント型通報装置及び宅内設置センサーによる高齢者見守りサービスを実施	3-1	6	独り暮らしの高齢者の安否と適切な健康状態の確認・指導に役立て、センサーを設置し社会福祉協議会が推進する小地域ネットワーク活動を補完する。	H14	田園マルチメディア整備事業	
オホーツク	ニシオコッペムラ 西興部村	自主放送チャンネルでのデータ放送による村内情報の発信	1-6	4	地上デジタル放送への対応に係る村自主放送のサービスとしてICTを活用し、村内情報の発信として構築	H22	ICT交付金	
オホーツク	ビホロチヨウ 美幌町	議会ライブ中継	2-1	7	町のホームページを通じてインターネット議会ライブ中継及び録画中継を実施している。	H21～	一般財源	
オホーツク	ビホロチヨウ 美幌町	不審者情報配信システム	1-2	2	子ども達を犯罪から守るために、声かけ事案などの発生、防犯対策情報などを希望者のパソコン、携帯電話にメールで配信するサービス。	H19	一般財源	
オホーツク	ユウベツチヨウ 湧別町	公衆無線LAN開設	7-1	8	役場庁舎(本庁、支所)、道の駅(2件)に公衆無線LANを開設し、公共施設の利便性および集客力向上を図るとともに、災害時の情報収集手段の一つとして活用する。	H18～	一般財源	支所開設はH24予定
オホーツク	ユウベツチヨウ 湧別町	議会中継	2-1	4、7	役場本庁-支所間の光回線化に併せ、本庁舎議場の中継映像を支所ロビーテレビへ配信するとともに、インターネットへのWEB配信(予定)を行う。	H24	一般財源	
オホーツク	モンベツシ 紋別市	クロスメディア構築による産業振興	1-1、1-2、1-3、5-1	2、4、7	地デジ対応テレビ、PC、携帯電話のインターネットの技術を連携させ、産業情報、生活情報、緊急情報の配信を行い、産業の振興や育成、住民の生活環境の向上をはかる。	H21～H22	地域情報通信技術利活用推進交付金	
十勝	トヨコロチヨウ 豊頃町	公衆無線LANサービスの提供	7-1	8	町民に対しては高速ブロードバンドの普及促進・交流の場の提供を目的とし、町外者に対してはビジネスや観光ルートの拠点として活用されるよう公共施設に公衆無線LAN環境を整備	H23～	単独	H24年度1カ所増やす予定(計2カ所整備)
十勝	ホンベツチヨウ 本別町	独居老人見守りサービス	3-1	6	センサーにより独居老人の動静を把握し、異常があれば消防職員が訪問する。			
十勝	ホンベツチヨウ 本別町	観光情報提供サービス	6-1	8	キオスク端末により観光情報の配信を行う。			
十勝	ホンベツチヨウ 本別町	地域包括ケアのためのワンストップサービス	3-4	8	地域包括支援センター、総合ケアセンター等の関係機関がICTによりワンストップで対応可能な体制を構築	H23	地域支え合い体制づくり事業	

ブロードバンドを活用した市町村のICT利活用事例一覧表

(総合)振興局名	市町村名 (地域内であいうえお順)	事業、サービス名	利活用のカテゴリー	端末・手法等	事業概要	実施時期	財源	備考
釧路	アッケシチヨウ 厚岸町	IP告知端末による行政、防災情報、テレビ電話、グループ放送、定時放送	1-1、1-5、1-6	1、4	情報通信基盤の整備による地上デジタル放送の難視聴解消、全町域でのインターネットのブロードバンド化、IP告知情報端末による行政、防災情報、グループ放送。テレビ電話による双方向通信。	H23	ICT交付金	
釧路	クシロシ 釧路市	釧路市防災メール配信サービス	1-1	2、7	災害時に速やかに避難行動ができる防災情報をあらかじめ登録した携帯電話やパソコンに電子メールでお知らせするメール配信サービス。	H20.1～		約1,800件登録済み
釧路	ツルイムラ 鶴居村	情報化による酪農振興及び農村活性化によるむらづくり	1-1、3-4、3-5、5-1、6-1	1、2、7、8	情報通信基盤の整備による村内インターネットのブロードバンド化、水道施設における配水池施設などの水位・配水量の遠隔監視及び制御、乳検結果情報配信システム、IP告知端末による行政・防災情報配信、福祉サービス体制の整備等	H21～23	農山漁村活性化プロジェクト支援交付金 (情報通信基盤整備)	
根室	ベッカイチヨウ 別海町	ポータルサイトの構築	6-1	7	別海町内の情報発信を集約して発信	H19～	単独	
根室	ベッカイチヨウ 別海町	図書館情報システム	7-1	7	インターネットを利用して図書館の蔵書検索やイベント等の情報を発信	H21～	単独	
根室	ラウスチヨウ 羅臼町	知床羅臼町観光支援システム構築事業	6-1	7	羅臼町の観光情報連携、観光産業振興、観光増収を目的にICTを活用した観光支援システムを構築。観光情報の発信力強化、道の駅の情報化整備を行い、観光客へ地域情報を提供する。	H22.3	地域情報通信技術利活用推進交付金	

取りまとめの経過

- 平成23年12月 北海道総合通信局と北海道による企画案作成
- 平成23年12月 事務局からDO IT 5メンバーへ「道内ICT利活用マップ」及び「利活用データベース」の作成についての協力及並びに各省所管の情報提供について協力依頼
北海道総合通信局 情報通信部 情報通信振興課
北海道経済産業局 地域経済部 情報政策課
北海道開発局 開発監理部 開発調査課
北海道運輸局 交通環境部 消費者行政・情報課
北海道 総合政策部科 学IT振興局 情報政策課
- 平成24年 3月 道内179市町村に照会メールの送信
- 平成24年 4月 道内データの取りまとめ終了
- 平成24年 6月 取りまとめデータの地図化、データベース化終了
- 平成24年 7月 DO IT 5及び関係ホームページでの公表

取りまとめ及び連絡先

北海道総合通信局 情報通信部 情報通信振興課 011-709-2311(内線4715)
北海道 総合政策部 科学IT振興局 情報政策課 011-231-4111(内線23-212)