

テレコムトピックス

CONTENTS

東北総合通信局幹部職員の紹介

TOPIC1

地上デジタル放送への完全移行2年前イベントを開催

TOPIC2

東北における共同受信施設の地上デジタル放送対応状況

TOPIC3

辺地共聴施設整備事業に補助金交付決定

TOPIC4

条件不利地域におけるブロードバンド化促進のための調査研究を実施

TOPIC5

「沿岸海域における効率的なワイヤレスブロードバンドシステムの技術的条件に関する調査検討会」を開催

TOPIC6

東北地域におけるブロードバンドの普及状況

●当面の行事予定

2011年 アナログテレビ放送終了

地上デジタル放送をご覧いただくには専用チューナーが必要となります。

総務省

無線局の免許申請等に関する
手続きは**電子申請**が可能です。

■ 詳しくは電波利用電子申請 HP

<http://www.denpa.soumu.go.jp>

【編集・発行】：総務省 東北総合通信局 総務部 総務課 企画広報室

〒980-8795 仙台市青葉区本町三丁目2番23号 仙台第2合同庁舎

TEL：022-221-0605 FAX：022-221-0612

ホームページ：<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/>

東北総合通信局幹部職員の紹介



東北総合通信局長
いざわ いちろう
井澤 一朗

昨年7月に着任し、早1年が経過しました。この1年、地上デジタル放送の推進やデジタル・ディバイドの解消など、地方公共団体の皆様をはじめ、関係機関、団体の皆様には多大なるご理解とご協力を賜り、この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

さて東北総合通信局では、今年度の重点施策として、①2011年地上デジタル放送への完全移行に向けた総合対策の推進、②デジタル・ディバイド解消の促進、③豊かで活力ある地域社会づくりを支援するICT利活用の促進、④安心・安全な暮らしのための情報通信利用環境の確保に取り組んでいます。特に、地上デジタル放送については、2011年7月24日の完全移行まで2年を切ったことから、送受信環境の整備や受信機の普及、視聴者の皆様への丁寧な説明など、向こう1年間の取組みが大変重要となっています。

当局では、この7月の人事異動により新たな体制となりましたが、引き続き東北地域の発展と地上デジタル放送を始めとする情報通信利用環境の整備に全力で取り組んでまいり所存です。

皆様には、引き続き情報通信行政へのご理解とご協力をお願い申し上げますとともに、東北総合通信局の新体制(幹部職員：課長級以上)を紹介いたします。

東北総合通信局 井澤 一朗



総務部長
あいはら みちたか
栗原 道隆 *



情報通信部長
おおくら あきら
大蔵 啓 *



放送部長
つばかわ いわお
坪川 岩央



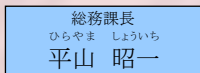
無線通信部長
しみず しんさく
清水 信作 *



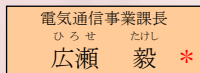
電波監理部長
むろやま よしあき
室山 喜昭



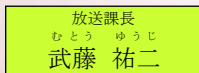
総括調整官
さくらば おさむ
櫻庭 修 *



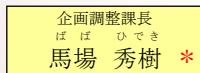
総務課長
ひらやま しゅういち
平山 昭一



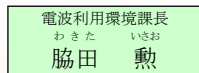
電気通信事業課長
ひろせ たけし
広瀬 毅 *



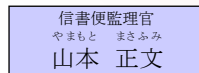
放送課長
むらかみ ゆうじ
武藤 祐二



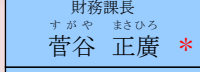
企画調整課長
ばば ひでゆき
馬場 秀樹 *



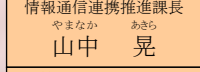
電波利用環境課長
わきた いさお
脇田 勲



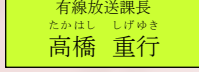
信書便監理官
やまもと まさふみ
山本 正文



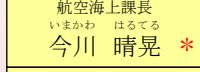
財務課長
すがや まさひろ
菅谷 正廣 *



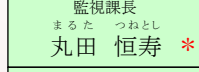
情報通信連携推進課長
やまなか あきら
山中 晃



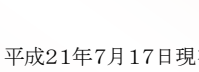
有線放送課長
たかはし しげあき
高橋 重行



航空海上課長
いまかわ ひろのり
今川 晴晃 *



監視課長
まるた つねとし
丸田 恒寿 *



調査課長
もりた かずお
森田 和夫 *

平成21年7月17日現在
*: 新任

地デジ対応テレビのエコポイント情報

7月1日からエコポイントの申請受付が始まりました。

エコポイントの申請方法や交換商品は、グリーン家電エコポイント事務局にお問い合わせください。

- ◆一般のお問合せ 0570-064-322
- ◆IP電話・PHS用 022-745-0439
- ◆既にエコポイントを申請された方 011-271-0613
営業時間：9:00～17:00(土日祝日含む)
- ◆URL <http://eco-points.jp/EP/index.html>

高齢者・障がい者向け地デジ説明会のご案内

東北各県に設置されている総務省テレビ受信者支援センター(デジサポ)では、高齢者・障がい者向けに地デジ移行の必要性や受信方法等について、町内会単位での説明会や個別訪問による説明を実施しています。

説明会の参加費、事前申込は不要となっていますので、お近くで開催される説明会にぜひご参加ください。

説明会の開催場所や日時は、デジサポのホームページからご覧いただけます。

- ◆URL <http://digisuppo.jp>

TOPIC 1 地上デジタル放送への完全移行2年前イベントを開催

東北総合通信局は、2011年の地上デジタル放送への完全移行まで、残すところ、ちょうど2年となる7月24日に、東北地域の総務省テレビ受信者支援センター(愛称:デジサポ)、電機商業(工)組合、社団法人CATV技術協会東北支部及び社団法人日本ケーブルテレビ連盟東北支部と連携して、各県庁所在地においてキャンペーンイベントを開催しました。

日本全国「地デジで元気」 in 青森

- ◆ デジサポ青森等による地デジ受信相談コーナーの設置
- ◆ 青森県電機商業組合による「デジタル110番」等のPR
- ◆ 各放送局地デジ推進大使等によるチラシ、ポケットティッシュ等の配布



▲チラシ等を配布する地デジ推進大使

デジサポ青森:017-722-1831

日本全国「地デジで元気」 in いわて

- ◆ 地デジ周知のための受信公開、受信相談コーナーの開設(デジサポ岩手、岩手県電機商業組合「デジタル110番」)
- ◆ 各放送局地デジ推進大使による地デジに関するクイズ大会
- ◆ デジサポ岩手による「高齢者等を対象とした地デジ説明会」のPR
- ◆ 各放送局のキャラクターが全員集合
- ◆ チラシ、パンフレットの配布



▲クイズ大会を行う地デジ推進大使

デジサポ岩手:019-652-6281

日本全国「地デジで元気」 in 宮城

- ◆ 宮城電機商業組合の「デジタル110番」相談コーナーの開設
- ◆ デジサポ宮城の「高齢者等を対象とした地デジ説明会」のPR
- ◆ 日本CATV技術協会東北支部、日本ケーブルテレビ連盟東北支部の活動のPR
- ◆ チラシ、パンフレット等の配布
- ◆ 地デジ推進大使による宮城県知事への表敬訪問



▲村井宮城県知事(中央)を表敬訪問した地デジ推進大使

デジサポ宮城:022-721-0317

日本全国「地デジで元気」 in 秋田

- ◆ デジサポ秋田による「地デジ受信相談コーナー」の開設、「地デジ説明会」のPR
- ◆ 秋田電機商業組合による「デジタル110番」相談コーナーの開設
- ◆ 地デジ推進大使、地デジカのぬいぐるみ出演
- ◆ 地デジに関する各種チラシ、ポケットティッシュ等の配布



▲地デジキャラクター「地デジカ」と地デジ推進大使

デジサポ秋田:018-836-5911

レッツ! 地デジ in 山形

- ◆ 各放送局地デジ推進大使からのメッセージ
- ◆ 「県内人気キャラクターと楽しく遊ぼう!」
- ◆ 「クイズに答えて“地デジ博士”になろう!」
- ◆ チラシ、ポケットティッシュ配布(電機商業組合主催「全国統一街頭キャンペーン」)
- ◆ 各放送局ブースによるPR
- ◆ 地デジ相談コーナー



▲メッセージ発信する地デジ推進大使

デジサポ山形:023-645-7261

日本全国「地デジで元気」 in ふくしま

- ◆ デジサポ福島による地デジ受信相談コーナーの開設
- ◆ 福島県電機商工組合によるチラシ、ポケットティッシュ等の配布
- ◆ 各放送局アナウンサーによる福島県副知事への表敬訪問



▲内堀福島県副知事(中央)を表敬訪問した地デジ推進大使

デジサポ福島:024-522-9800

TOPICS 2 東北における共同受信施設の地上デジタル放送対応状況

東北総合通信局は、6月24日、昨年度末のテレビ共同受信施設(以下、「共聴施設」という。)のデジタル化対応状況を公表しました。

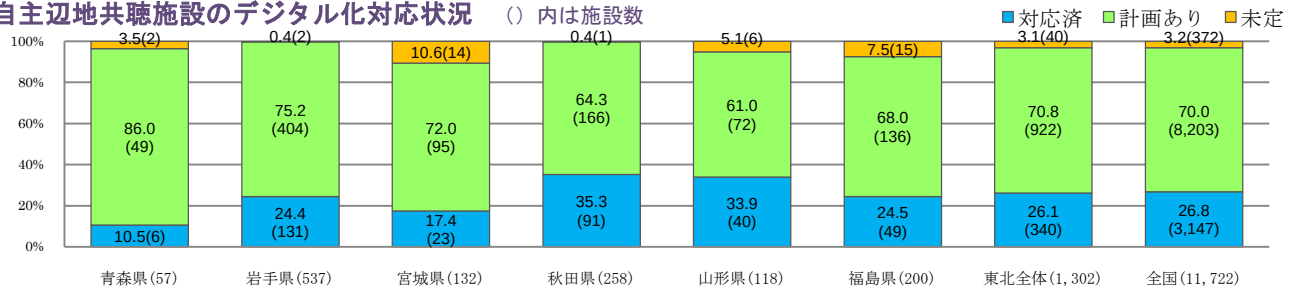
共聴施設には、山間部等の地形的影響によるテレビ放送の難視聴解消を目的として設置される「辺地共聴施設」と、ビル等の建築物その他工作物による影響によりテレビ放送が受信できない地区の難視聴解消を目的として設置される「受信障害対策共聴施設」があり、辺地共聴施設は、地元視聴者で組織する組合等で設置・運営する「自主辺地共聴施設」と、地元視聴者及びNHKが共同で設置・運営する「NHK共聴施設」に分類されます。

東北管内における共聴施設のデジタル化対応状況は、自主辺地共聴施設が26.1%、NHK共聴施設が49.0%、受信障害対策共聴施設が17.9%となっています。

東北総合通信局では、さらに共聴施設のデジタル化を加速させるため、説明会や周知活動等を通じて国やNHKの支援制度の活用を積極的に促すとともに、各県に設置された総務省テレビ受信者支援センター(愛称:デジサポ)や地方公共団体、NHK、共聴施設関係者等と連携し、効率的・効果的な取組みを引き続き実施していきます。

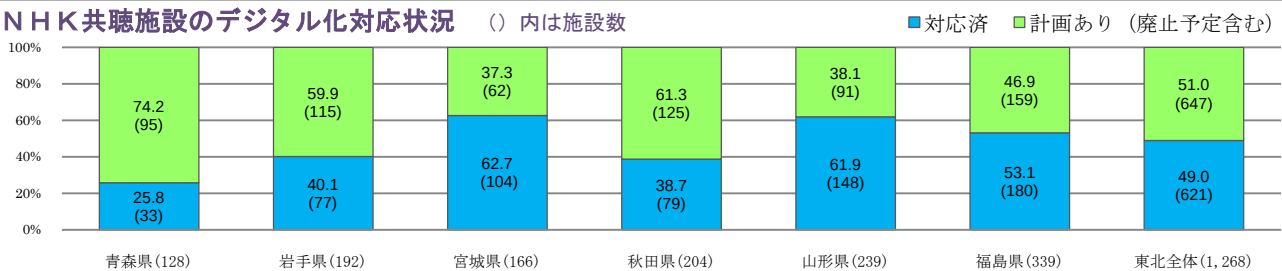
◆自主辺地共聴施設のデジタル化対応状況

() 内は施設数



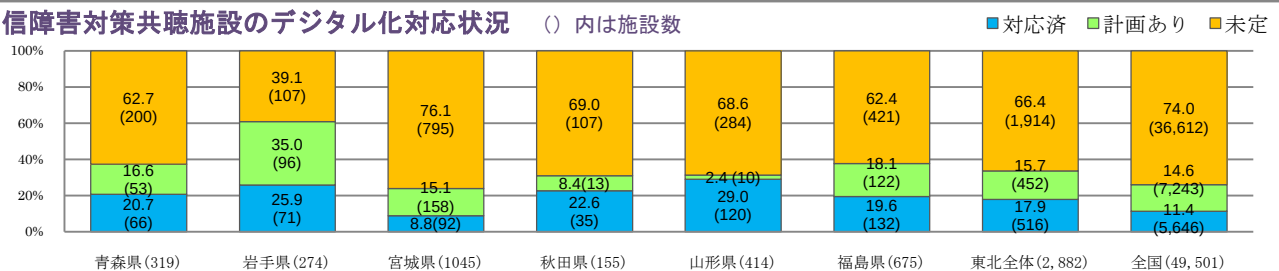
◆NHK共聴施設のデジタル化対応状況

() 内は施設数



◆受信障害対策共聴施設のデジタル化対応状況

() 内は施設数



◆東北総合通信局報道発表(平成21年6月24日)

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2104-06/0624a1001.html>

【お問合せ先】: 放送部有線放送課 (TEL 022-221-0703)

TOPICS 3 辺地共聴施設整備事業に補助金交付決定

東北総合通信局は、6月29日及び7月16日に、14市町村(59共聴組合)に対して、地上デジタルテレビ放送を受信するための辺地共聴施設の改修や新たな整備を支援する「辺地共聴施設整備事業」の交付を決定しました。

また、7月16日の新たに共聴施設を整備する事業への補助金交付決定は、東北管内で初めてとなります。

県名	市町村数	共聴組合数	備考
岩手県	6市町(宮古市、花巻市、久慈市、岩手町、八幡平市、山田町)	41共聴組合	八幡平市:新設
宮城県	2市(仙台市、角田市)	4共聴組合	
秋田県	1町(美郷町)	1共聴組合	美郷町:新設
山形県	4市町村(村山市、小国町、大蔵村、鮭川村)	11共聴組合	
福島県	1市(会津若松市)	2共聴組合	

◆東北総合通信局報道発表(平成21年7月1日、7月16日)

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2107-09/0701a1001.html>

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2107-09/0716b1001.html>

【お問合せ先】: 放送部有線放送課 (TEL 022-221-0703)

TOPIC 4 条件不利地域におけるブロードバンド化促進のための調査研究を実施 ー山形県大江町をモデル地域として選定ー

東北総合通信局は、6月18日(木)、条件不利地域におけるブロードバンド化を促進していくための全国的なモデルとなる実施計画を策定するため、山形県大江町との共同により、「山形県大江町におけるブロードバンド化促進のための調査研究会」の第1回会合を開催しました。

本調査研究会は、山形県大江町に相応しいブロードバンド整備のための前提条件を網羅した実施計画を策定するとともに、同様の地理的環境や地域課題を有する他の地域においても活用できるよう、その成果を全国的に波及させることを目的としています。



▲第1回会合の様相(山形県大江町にて)

◆東北総合通信局報道発表(平成 21 年 5 月 21 日)

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2104-06/0521c1001.html>

○条件不利地域におけるブロードバンド整備のシナリオ

冬季の積雪期間における情報伝達手段の確保
地勢やコスト等を考慮した効果的な伝送メディアを選択
西村山管内で唯一のブロードバンド・ゼロ地域からの脱却

○生活者の暮らし確保に向けた情報通信技術の利活用

町民の生活向上及び地域経済の活性化、若年層の定住促進
新たな産業創造等の様々な課題解決に向けたICT利活用

○デジタル・ディバイド対策としての一体的な整備

町内全域のブロードバンド化と地上デジタル放送の不感地域の解消
地域振興に資する総合的情報インフラの整備

○当局・大江町が共同し、調査研究会を開催

(山形県、学識経験者、電気通信事業者等の参画)
地域ニーズや整備に向けた課題、関連する既存計画等との整合性も踏まえた調査を実施

大江町における情報通信基盤整備計画策定

(平成22年度の事業化を想定)

【お問合せ先】:情報通信部 情報通信振興課 (TEL 022-221-0708)

TOPIC 5 「沿岸海域における効率的なワイヤレスブロードバンドシステムの技術的条件に関する調査検討会」を開催 ー海上におけるユビキタスネット社会の実現を目指してー

東北総合通信局は、6月26日(金)、宮城県石巻市において「沿岸海域における効率的なワイヤレスブロードバンドシステムの技術的条件に関する調査検討会」の第1回会合を開催しました。

調査検討イメージ

電波伝搬試験

電波の強さや回線の品質についてデータを取得する

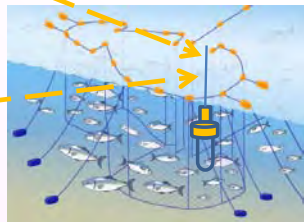
- ・電波はどこまで届くか
- ・アンテナ高を変えるとどうなるか
- ・波による電波の変動はどうか



技能確認試験



・島影の場合は中継回線も検討
・船上でインターネットアクセスがどの程度使えるか



・動画像がどの程度鮮明に伝送されるか

本調査検討会は、沿岸海域において従来から利用されている通話を中心とした小容量通信システムではなく、インターネットの利用も視野に入れた安価で面的かつ高速・大容量の最適なワイヤレスブロードバンドシステムの導入に向けた検討及び安定した海上伝搬が得られるための技術的条件の検討等を行うとともに、システムの有効性評価や利活用方策について検討し、実用化に向けた提言を行います。



▲第1回会合の様相(宮城県石巻市にて)

◆東北総合通信局報道発表(平成 21 年 6 月 24 日)

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2104-06/0624f1001.html>

【お問合せ先】:無線通信部 企画調整課 (TEL 022-221-0657)

TOPIC 6 東北地域におけるブロードバンドの普及状況

東北総合通信局は、平成21年3月末の東北におけるブロードバンド及び携帯電話・PHSの加入契約数等について取りまとめました。

ブロードバンド(サービス)とは、FTTHアクセスサービス、DSLアクセスサービス、CATVアクセスサービス、FWAアクセスサービスのことをいいます。

■FTTH(fiber to the home)アクセスサービス

加入者宅まで光ファイバケーブルを用いた超高速インターネット接続サービス

■CATV(cable television)アクセスサービス

CATV用の番組伝送ケーブルを用いた高速インターネット接続サービス

■BWA(Broadband wireless access)アクセスサービス

移動する加入者と通信事業者間を2.5GHz帯の周波数を利用して接続するインターネット接続サービス

■DSL(digital subscriber line)アクセスサービス

既存の電話用銅線ケーブルを用いた高速インターネット接続サービス

■FWA(fixed wireless access)アクセスサービス

加入者宅と通信事業者間の加入者回線を無線で接続する高速インターネット接続サービス

ブロードバンド契約数及び世帯普及率

(平成21年3月末現在)

上: 契約数 下: 世帯普及率	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北管内 合計	全国 合計
FTTH	75,555 13.4%	90,075 18.0%	232,375 26.1%	67,551 16.2%	87,837 22.2%	161,639 21.8%	715,032 20.4%	15,017,316 28.7%
DSL	118,170 20.9%	107,752 21.6%	214,453 24.1%	90,416 21.7%	99,536 25.2%	161,522 21.8%	791,849 22.6%	11,184,265 21.4%
CATV	13,879 2.5%	9,890 2.0%	34,075 3.8%	21,603 5.2%	14,375 3.6%	831 0.1%	94,653 2.7%	4,110,609 7.9%
FWA	165	0	149	0	0	6	320	12,643
合計	207,769 36.8%	207,717 41.6%	481,052 54.0%	179,570 43.1%	201,748 51.0%	323,998 43.7%	1,601,861 45.6%	30,331,551 58.0%

※ブロードバンド契約数は、FTTHアクセスサービス、DSLアクセスサービス、CATVアクセスサービス、FWAアクセスサービス、BWAアクセスサービスの各契約数の合計。

※全国合計及び東北管内合計については、BWAの契約数を含んでいます。

※都道府県世帯数は、平成20年住民基本台帳に基づく世帯数(平成20年3月31日現在)による。

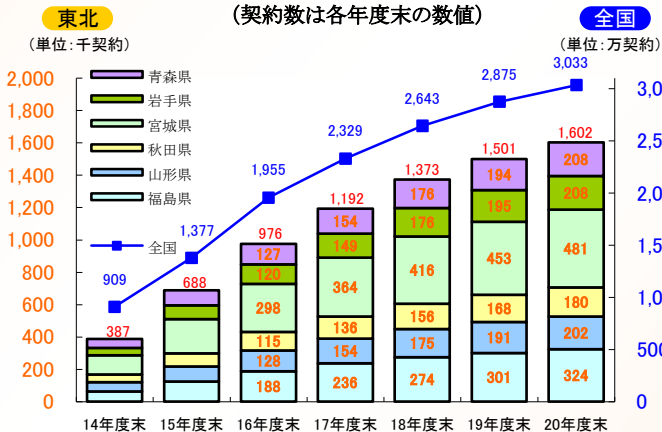
※FWAは契約数が少数のため、世帯普及率は省略した。 ※世帯普及率の数値は、小数点第2位で四捨五入した。

ブロードバンドの加入契約数の推移及び世帯普及率の全国順位

契約数の推移
(契約数は各年度末の数値)

世帯普及率の全国順位

(平成21年3月末現在)



ブロードバンド全体			FTTH			DSL		
順位	県別	普及率	順位	県別	普及率	順位	県別	普及率
1	東京都	74.3%	1	滋賀県	42.5%	1	静岡県	31.0%
2	神奈川県	69.4%	2	東京都	41.9%	2	茨城県	26.8%
3	滋賀県	65.1%	3	京都府	37.4%	3	新潟県	26.8%
14	三重県	58.3%	10	兵庫県	29.4%	5	山形県	25.2%
全国平均	58.0%		全国平均	28.7%		7	宮城県	24.1%
15	岐阜県	57.9%	11	福岡県	28.3%	14	東京都	23.1%
20	宮城県	54.0%	16	宮城県	26.1%	18	福島県	21.8%
27	山形県	51.0%	25	山形県	22.2%	19	秋田県	21.7%
35	福島県	43.7%	27	福島県	21.8%	21	岩手県	21.6%
36	秋田県	43.1%	33	鳥取県	18.9%	22	愛知県	21.4%
40	岩手県	41.6%	36	岩手県	18.0%	全国平均	21.4%	
45	青森県	36.8%	40	秋田県	16.2%	23	青森県	20.9%
47	鹿児島県	32.6%	47	青森県	13.4%	47	宮崎県	12.8%

※ブロードバンド契約数は、FTTHアクセスサービス、DSLアクセスサービス、CATVアクセスサービス、FWAアクセスサービス、BWAアクセスサービスの各契約数の合計。

※都道府県世帯数は、平成20年住民基本台帳に基づく世帯数(平成20年3月31日現在)を使用
※ は、全国平均値 は東北管内の県を表します。

◆東北総合通信局報道発表(平成21年6月24日)

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h2104-06/0624d1001.html>

【お問合せ先】: 情報通信部 電気通信事業課 (TEL 022-221-0626)

当面の行事予定(9月～11月)

詳細が決まり次第「<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/event/seminar.html>」でお知らせします。

行事名	開催日	開催場所
平成21年度電気通信サービスモニター会議	10月下旬	仙台市
放送受信障害解消セミナー	10月下旬	仙台市
第13回地域情報化所管省庁合同施策説明会	11月上旬	仙台市

東北総合通信局メールニュース

東北総合通信局では、ICTによる快適で安心できる東北地域の実現に向けて、最新の情報を配信しています。

メールニュースの配信を希望される方は、当局ホームページからお申し込み下さい。

【東北総合通信局ホームページ】

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/>

