



令和3年11月15日  
十日町市防災安全課

## 十日町市デジタル同報系防災行政無線システムの 運用開始式を開催します

平成30年度から整備を進めてきた十日町市デジタル同報系防災行政無線システムは、本年9月をもって工事が完了し、10月から正式運用を開始しました。これを記念して、下記のとおり運用開始式を開催します。

### 記

#### 1 運用開始式

- (1) 日 時 令和3年11月18日（木） 午後4時00分～午後5時00分
- (2) 会 場 越後妻有文化ホール「段十ろう」
- (3) 内 容 市長挨拶、祝辞、機能説明 他
- (4) 備 考
  - ・運用開始式終了後、ラポート十日町にて「祝う会」を開催します。
  - ・当日、会場ではマスクの着用、検温、手指の消毒等、感染防止対策にご協力ください。

#### 2 設備等工事関係

設備工事・委託業務	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
①親局	○			
②遠隔制御装置（4支所、消防本部）	○			
③城山中継局	○			
④再送信子局（6箇所）	○	○	○	
⑤屋外拡声子局（89箇所）	○	○	○	
⑥戸別受信機（約18,000台）		○	○	○
⑦防災情報システム		○	○	○
⑧設計監理業務委託	○	○	○	○
総事費合計	1,323,286千円			

### 3 事業費充当財源

#### 緊急防災減災事業債

充当率・元利償還金に対する交付税措置の内容

- ・ 充当率：100%、元利償還金 70%を地方交付税措置

### 4 備考

- 戸別受信機を設置したことにより、豪雨時や積雪期において、屋外スピーカーの放送が聞こえにくい場合でも、緊急情報を確実に伝えることが可能になりました。
- 現在は災害情報の他、新型コロナウイルス関連の啓発放送をはじめ、各種行政情報の発信を行っています。
- エリアを限定した放送が可能になったことから、町内や振興会からの地域情報の放送も行っています。
- 総務省信越総合通信局によれば、全世帯・全事業所の電波受信状況を確認し、これだけの規模で戸別受信機を設置した自治体は当市が初めてです。

### 5 添付資料 「十日町市同報系防災行政無線システム」パンフレット

#### ■お問合せ先

十日町市総務部防災安全課

担当：鈴木、庭野 ☎025-757-3197 (直通)



十日町市  
TOKAMACHI CITY

# 同報系 防災行政無線 システム

Tokamachi Disaster Prevention  
Administration Radio System

防災行政無線システムは市民の安全・安心を守ります



十日町市長 関口芳史

## 十日町市防災行政無線局 開局にあたって

十日町市は、平成16年に発生した「新潟県中越大地震」をはじめ「新潟県中越沖地震」、「長野県北部地震」などの大きな地震に見舞われ、甚大な被害が発生しました。また、平成23年に発生した「新潟・福島豪雨」でも、市内の羽根川、田川・晒川流域などで大きな被害が発生し、雪害は毎年のように発生しています。

このような中で、迅速・確実な緊急情報や避難情報を伝達するための一つとして、平成30年度から令和3年度までの3か年をかけて進めてきたデジタル同報系防災行政無線整備工事が完了し、運用開始となりました。市町村合併前の旧4町村では、アナログ同報系防災行政無線がありましたが、整備から20年以上が経過し、老朽化により運用に支障をきたしていました。

本事業では、市役所内の親局設備設置、各支所および消防本部の遠隔制御装置設置、全世帯と事業所への戸別受信機の設置、89か所の屋外拡声子局の設置などを行いました。特に、全戸に戸別受信機を設置したことで、豪雨時や積雪期において屋外の音が聞こえにくい場合でも、緊急情報などを確実に伝えることが可能となりました。

本設備の機能を最大限活用し、防災体制の強化を図るとともに、充実した情報提供、迅速な情報伝達に努めてまいりますので、より一層のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和3年7月

## 災害情報から行政広報まで幅広く活用。 市の情報伝達手段として市民の暮らしを守ります。

十日町市は、同時複数通信に対応した（同報系）デジタル方式防災行政無線システムの導入により、迅速で正確な情報通信が可能になりました。

緊急時には、災害時の警報や避難場所への誘導、災害状況などの情報伝達や、救済・医療活動、安否情報、交通情報、公共設備被害情報等の連絡などを行います。平常時には行政情報の広報として防火・防災・防犯への注意啓発などを行い、市民のみなさまの安全・安心のための情報伝達手段として活躍します。

### システム操作卓

システム全体の通信を統制して災害情報の伝達・収集を行います。

### 情報地図表示盤

情報地図表示盤では、屋外拡声子局および戸別受信機の情報伝達状況を表示し、システムの監視・災害時の情報収集などを行います。





## 親局設備【十日町市役所】

十日町市内の子局設備（屋外拡声子局および戸別受信機）に対し、デジタル無線回線を使用して音声による情報伝達が行える設備です。防災無線システムの全体を統括し、災害時の様々な事態に対応します。バックアップ設備も充実させ、確実な情報伝達を行います。

### J-ALERT/ジェイアラート (全国瞬時警報システム)



緊急地震速報やミサイル攻撃等の国民保護情報を通信衛星やネットワーク回線から受信し、緊急情報を防災行政無線を通じてお知らせします。

### 屋上アンテナ



市内に設置された中継局や受信設備の間で通信を行います。



## 屋外拡声子局・中継局【屋外施設】

親局設備（市役所）との通信により防災情報などの収集・伝達を行います。市内の電波伝達の良好な場所に中継局を設置し、市内全域を通信エリアとしてカバーします。また、市内に屋外拡声式子局を設置し、送信された防災情報などを拡声スピーカーで放送します。

### 中里城山中継局



市役所から電波を受信し、電波の弱い地域へ電波を発信しています。

### 再送信子局・簡易中継局



ナカゴグリーンパーク



松代支所

城山中継局からの電波が届かない山間部などの地域でも安定した電波を受信できるように電波を中継します。細尾・ナカゴ・中仙田・清津峡・松代・浦田に整備しています。

### 無線装置



無線ネットワークの中核として、大量のデータを高速に送受信します。現用子機切替え方式のデジタル無線送受信装置で、バックアップ機能も有しています。



### 遠隔制御装置

十日町地域消防本部・川西支所・中里支所・松代支所・松之山支所

### 遠隔制御装置



親局設備（市役所）から離れている場所からも制御ができます。緊急一括・一括・グループ呼出および自動放送ができます。

### 屋外拡声子局



吉田公民館



道の駅まつだい前

市役所からの放送を受信する装置です。屋外スピーカーにて放送します。停電時には内蔵されている蓄電池で作動します。

### 戸別受信機

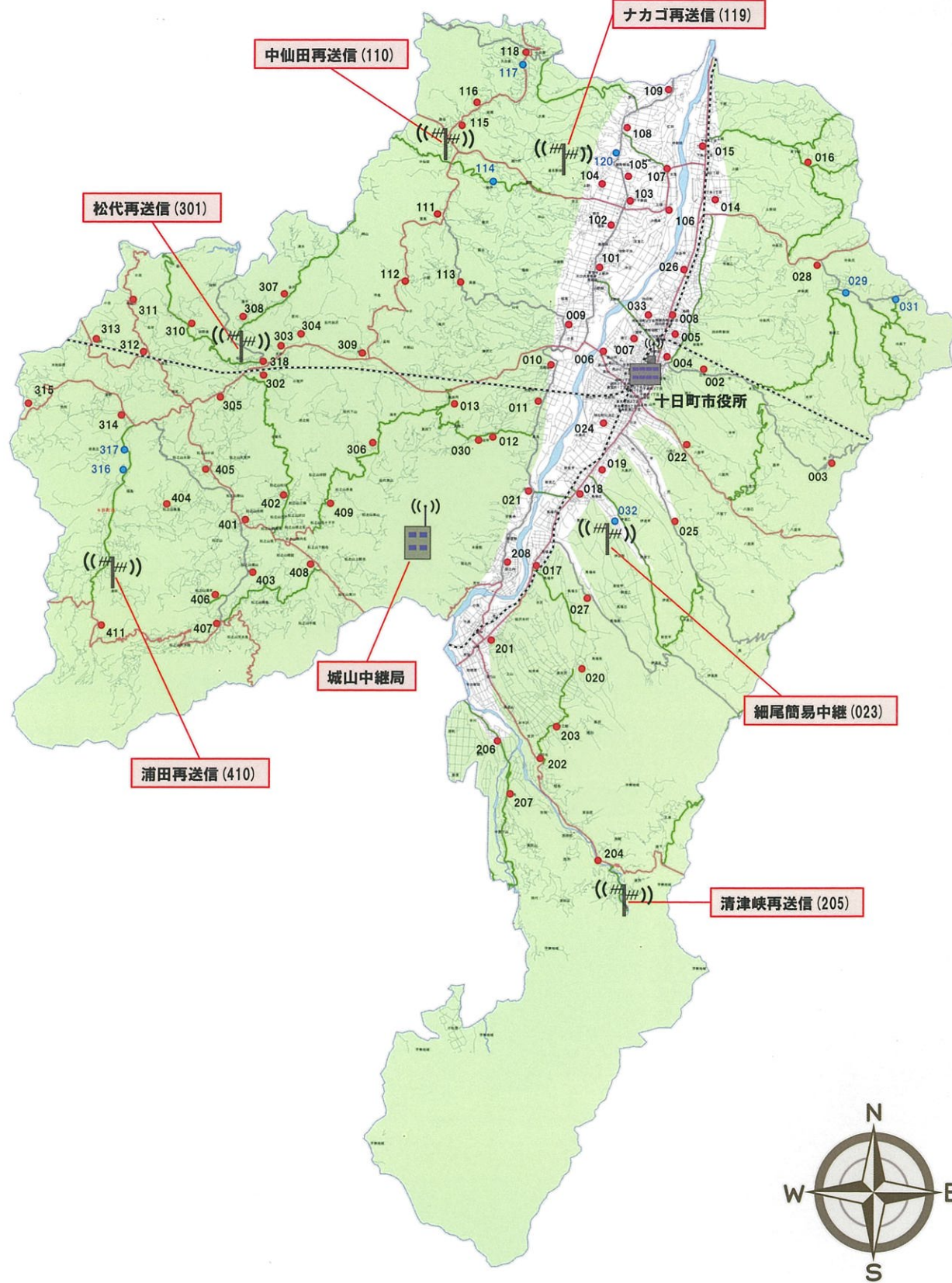
市役所からの放送を受信する装置です。各世帯等に設置し、停電時においても電池で作動します。





# 屋外拡声子局配置図

市内全域を通信エリアに、屋外拡声式子局を設置。迅速な防災情報伝達に対応します。



# 屋外拡声子局・中継局 一覧表

子局番号	子局名称	子局番号	子局名称	子局番号	子局名称	子局番号	子局名称
001	市役所	024	明石公園	114	田戸	309	犬伏
002	江道	025	六箇	115	赤谷	310	田野倉
003	赤倉	026	中条公民館	116	岩瀬	311	寺田
004	十日町中学校	027	市之沢・中在家	117	大白倉	312	浦生
005	七和	028	飛渡第一小学校	118	小白倉	313	儀明
006	浄水場	029	飛渡公民館	119	ナカゴグリーンパーク再送信	314	室野
007	西小学校	030	鉢第二	120	塩辛	315	鉢
008	四日町第一	031	四ヶ村	201	中里支所	316	福島
009	吉田小学校	032	細尾	202	白羽毛	317	奈良立
010	吉田公民館	033	消防本部	203	市之越	318	松代
011	鏡島小学校	101	川西支所	204	角間	401	松之山支所
012	鉢第一	102	川西中学校	205	清津峡再送信	402	上川手
013	名ヶ山	103	上野小学校	206	倉俣	403	湯山
014	上新田	104	元町	207	重地	404	黒倉
015	下条公民館	105	新町新田	208	貝野	405	三省
016	東下組	106	川辺	301	松代支所再送信	406	温泉公園
017	水沢集落開発センター	107	木落	302	小荒戸	407	松里
018	水沢公民館	108	橋小学校	303	太平	408	東川
019	伊達公会堂	109	原田	304	菅刈	409	坪野
020	珠川	110	中仙田再送信	305	千年	410	浦田再送信
021	姿	111	室島	306	海老	411	オーストラリアハウス
022	関根第一	112	小脇	307	会沢		
023	細尾簡易中継	113	高倉	308	蓬平		

放送を聞き逃した場合、電話応答装置に電話することにより、内容を再度聞くことができます。

ぼうさい とおかまち  
テレホンサービス

☎025-755-5215



# あんしんメール

防災情報・防犯情報・気象情報・生活関連情報など、十日町市から登録者の皆様へ情報を発信する登録制メール配信システムです。

登録方法

[reg-tok@tokamachi.mail-mag.net](mailto:reg-tok@tokamachi.mail-mag.net)



に空メールをする。

- 迷惑メール対策を施されている方は、次のように設定を変更してください。
- URL付きメールを許可する。
- [@mail-mag.net] のドメインを許可する。

登録用メールが返信されますので記載されているURLにアクセスして登録をお願いします。



総合防災訓練2018



十日町市役所

## 事業主

十日町市 総務部 防災安全課  
新潟県十日町市千歳町3丁目3番地  
TEL : 025-757-3197

## 製造施工

**OKI** 沖電気工業株式会社  
東日本営業本部 新潟支店  
新潟県長岡市表町1丁目11番1号  
TEL : 0258-35-5858