

「臨時災害放送局の高度利用に関する調査検討」報告会

新潟県中越地震や東日本大震災等での 臨時災害放送局の取組

目次

- 1.はじめに
- 2.大規模災害発生と臨時災害放送局
- 3.新潟県中越地震と臨時災害放送局
- 4.新潟県中越沖地震と臨時災害放送局
- 5.東日本大震災と臨時災害放送局
- 6.臨時災害放送局の課題
- 7.その他

2.大規模災害発生と臨時災害放送局

大規模災害時にコミュニティ放送局が活躍

大規模災害	発生年		
阪神・淡路大震災	1995年（平成7年）	1月17日	
新潟県中越地震	2004年（平成16年）	10月23日	
新潟県中越沖地震	2007年（平成19年）	7月16日	
東日本大震災	2011年（平成23年）	3月11日	
熊本地震	2016年（平成28年）	4月14日	
7月豪雨（西日本豪雨）	2018年（平成30年）	6月28日～7月8日	
北海道胆振（いぶり）東部地震	2018年（平成30年）	9月6日	
台風19号	2019年（令和元年）	10月12日	

3.新潟県中越地震と臨時災害放送局

平成16年10月23日
新潟県中越地震において
山古志村取材(現在は長岡市)



「FMながおか」スタジオ



- ・コミュニティ放送局「FMながおか」が臨災局の3局目 臨時災害放送局に。
既存の放送局として、国内初の臨時災害放送局となった。
- ・文字多重により、避難所へ文字表示パネル表示
- ・山古志村が全村長岡市へ避難
- ・各総合通信局への臨時災害放送機材配備要請

2020.2.25
於：広島YMCA国際文化センター

JCBA日本コミュニティ放送協会 技術顧問
長岡移動電話システム株式会社
(FMながおか)
代表取締役社長 脇屋 雄介



4.新潟県中越沖地震と臨時災害放送局

- ・柏崎市の飛び地である、西山町へ向け放送波中継(当社山頂局舎利用)
- ・VICSによる道路情報設備を導入

道路情報(VICS)取付工事
(小木ノ城中継局)



臨時災害放送
(FMピッカラ受信)アンテナ



臨時災害放送
(西山向)アンテナ



柏崎市役所 市長と生放送

2020.2.25
於: 広島YMCA国際文化センター

JCBA日本コミュニティ放送協会 技術顧問

長岡移動電話システム株式会社

(FMながおか)

代表取締役社長 脇屋 雄介



5.東日本大震災と臨時災害放送局

- ・東北及び関東における広域災害地に30局が開局
- ・JCBAとしても、全国の会員社よりラジオを調達・配布
- ・発災後ただちに宮城県山元町へ機材と当社スタッフ派遣
- ・山元町「りんごラジオ」を当社「FMながおか」が業務委託
- ・その後 亘理町、南三陸町、福島県南相馬市、茨城県高萩市の臨時災害放送局の順次立ち上げ

東日本大震災
臨時災害放送局
宮城県山元町「りんごラジオ」
FMながおかが協力し、業務委託
平成29年3月31日閉局



東日本大震災に際し開設された臨時災害放送局の状況
(平成30年3月31日現在)

●被災者向けにラジオで地域密着情報を届けるため、臨時災害放送局がこれまでに28市町で30局(中継局を除く。)開設。

花巻市、奥州市、宮古市、大船渡市、大崎市、登米市、名取市、石巻市、塩竈市、岩沼市、福島市、いわき市、鹿嶋市、つくば市、高萩市、気仙沼市の臨時災害放送局は廃止後、通常のコミュニティFM局として運用中

凡例

〇〇町	自治体が新規開局
□□市	コミュニティFM局がベース

宮城県

福島県

富岡町(廃止) ※
76.9 MHz

※郡山市に役場機能に移している富岡町が、郡山市

岩手県

平成30年3月31日現在

茨城県

76.8MHz (廃止)

鹿嶋市 76.7MHz (廃止)
H23 3 12 (H23 7 11)

H23.3.14 (H23.5.13)

国土地理院承認平14総複第149号

東日本大震災によって甚大な被害に遭われた市町村では、災害情報、被災者支援情報、生活関連情報等を提供する臨時災害放送局が開設されています。

東北管内における臨時災害放送局の開設状況は次表のとおりです。これまで24の地方公共団体に開設されましたが、平成30年3月31日で全て閉局されています。

県	市町村	周波数 (MHz)	無線局数	放送エリア	呼出名称	開局日
岩手県	釜石市	86.0	親局×1	釜石市の一部	かまいし さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成29年3月31日廃止)
		80.1	中継局×3	釜石市の一部 (鮎住居・唐丹・甲子地区)		
	陸前高田市	80.5	親局×1	陸前高田市の一部	りくぜんたかた さいがいエフエム	平成23年12月10日 (平成30年3月22日廃止)
	大槌町	77.6	親局×1	大槌町の一部	おおつち さいがいエフエム	平成24年3月28日 (平成28年3月18日廃止)
	花巻市	78.7	親局×1 中継局×2	花巻市の一部	はなまき さいがいエフエム	平成23年3月11日 (平成23年4月3日廃止)
	奥州市	77.8	親局×1	奥州市の一部	おうしゅう さいがいエフエム	平成23年3月12日 (平成23年3月29日廃止)
	宮古市	77.4	親局×1	宮古市の一部	みやこ さいがいエフエム	平成23年3月19日 (平成25年8月26日廃止) (田老局平成26年3月31日廃止)
		親局×1	宮古市の一部 (田老地区)	みやこたろう さいがいエフエム		
	大船渡市	78.5	親局×1	大船渡市の一部	おおふなと さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成25年3月31日廃止)
		80.5	中継局×1	陸前高田市の一部		(平成23年12月9日廃止)
	石巻市	76.4	親局×1	石巻市の一部	いしのまき さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成27年3月25日廃止)
	山元町	80.7	親局×1	山元町の一部	やまもと さいがいエフエム	平成23年3月21日 (平成29年3月31日廃止)
	気仙沼市	77.5	親局×1	気仙沼市の一部	けせんぬま さいがいエフエム	平成23年3月22日 (平成29年6月30日廃止)
			親局×1	気仙沼市の一部 (本吉地区)	けせんぬまもととし さいがいエフエム	平成23年4月22日 (平成29年6月27日廃止)
亘理町	79.2	親局×1	亘理町の一部	わたり さいがいエフエム	平成23年3月24日 (平成28年3月31日失效)	
宮城県	名取市	80.1	親局×1	名取市の一部	なりとり さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成27年2月28日廃止)
	女川町	79.3	親局×1	女川町の一部	おながわ さいがいエフエム	平成23年4月21日 (平成28年3月29日廃止)
	大崎市	79.4	親局×1	大崎市の一部	おおさき さいがいエフエム	平成23年3月15日 (平成23年5月14日廃止)
	登米市	76.7	親局×1	登米市の一部	とめ さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成25年3月15日廃止)
	塩竈市	78.1	親局×1	塩竈市の一部	しおがま さいがいエフエム	平成23年3月18日 (平成25年9月26日廃止)
岩沼市	77.9	親局×1	岩沼市の一部	いわぬま さいがいエフエム	平成23年3月20日 (平成26年3月31日廃止)	
南三陸町	80.7	親局×1	南三陸町の一部	みなみさんりく さいがいエフエム	平成23年5月17日 (平成25年3月31日廃止)	
福島県	富岡町	76.9	親局×1	郡山市の一部	とみおか さいがいエフエム	平成24年3月9日 (平成30年3月31日廃止)
	南相馬市	87.0	親局×1	南相馬市の一部	みなみそうま さいがいエフエム	平成23年4月15日 (平成30年3月31日廃止)
	福島市	76.2	親局×1	福島市の一部	ふくしま さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成24年2月29日廃止)
	いわき市	77.5	親局×1	いわき市の一部	いわき さいがいエフエム	平成23年3月28日 (平成23年5月27日廃止)
	相馬市	76.6	親局×1	相馬市の一部	そうま さいがいエフエム	平成23年3月29日 (平成26年3月31日廃止)
	須賀川市	80.7	親局×1	須賀川市の一部	すかがわ さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成23年8月7日廃止)

【連絡先】放送部 放送課
TEL 022-221-0696

2020.2.25
於：広島YMCA国際文化センター

長岡移動電話システム株式会社
(FMながおか)
代表取締役社長 脇屋 雄介



参考資料 写真



南三陸町防災庁舎



宮城県山元町
アンテナ取付



亘理町



2020.2.25
於：広島YMCA国際文化センター

JCBA日本コミュニティ放送協会 技術顧問
長岡移動電話システム株式会社
(FMながおか)
代表取締役社長 脇屋 雄介



6.臨時災害放送局の課題

- ・運営形態・免許人は自治体
- ・コミュニティ放送局運用と、NPOなどの団体による運用
- ・期間と運営費用
- ・情報の収集方法

7.その他



2020.2.25
於：広島YMCA国際文化センター

JCBA日本コミュニティ放送協会 技術顧問

長岡移動電話システム株式会社
(FMながおか)

代表取締役社長 脇屋 雄介

