「臨時災害放送局の高度利用に関する調査検討」報告会

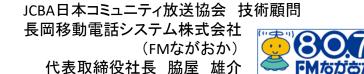
新潟県中越地震や東日本大震災等での 臨時災害放送局の取組

2020.2.25

於:広島YMCA国際文化センター

<u>目次</u>

- 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

2020.2.25

於:広島YMCA国際文化センター

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

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

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

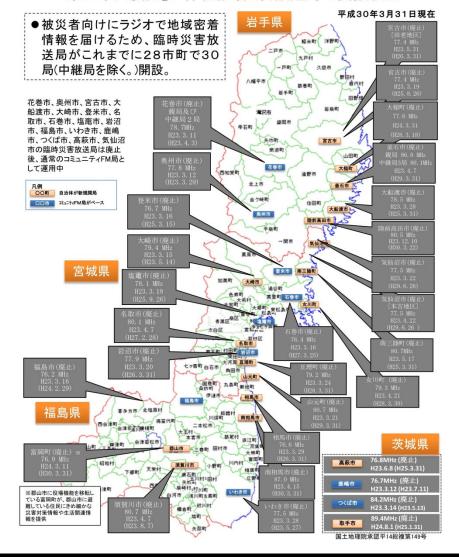
東日本大震災 臨時災害放送局 宮城県山元町「りんごラジオ」 FMながおかが協力し、業務委託 平成29年3月31日閉局



2020.2.25

於:広島YMCA国際文化センター

「東日本大震災」に伴う臨時災害放送局の開設状況



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)

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の地方公共団体で開設されましたが、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		86.0	親局×1	釜石市の一部	かまいし	平成23年4月7日
	釜石市 8(80.1	中継局×3	釜石市の一部 (鵜住居・唐丹・甲子地区)	さいがいエフエム	(平成29年3月31日廃止)
	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 さいがいエフェム	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
			親局× 1	宮古市の一部	みやこたろう	(平成25年8月26日廃止) (田老局平成26年3月31日廃止)
		78.5	親局× 1	(田老地区) 大船渡市の一部	さいがいエフエム おおふなと	平成23年4月7日
	大船渡市	80. 5	中継局×1	陸前高田市の一部	さいがいエフエム	(平成25年3月31日廃止) (平成23年12月9日廃止)
					いしのまき	平成23年12月9日廃止)
	石巻市	76.4	親局×1	石巻市の一部	さいがいエフエム	(平成27年3月25日廃止)
宮城県	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	平成23年3月22日
		77. 5	親局×1	気仙沼市の一部	さいがいエフエム けせんぬまもとよし	(平成29年6月27日廃止) 平成23年4月22日
				(本吉地区)	さいがいエフエム わたり	(平成29年6月27日廃止) 平成23年3月24日
	亘理町	79. 2	親局× 1	亘理町の一部	さいがいエフエム	(平成28年3月31日失効)
	名取市	80.1	親局× 1	名取市の一部	なとり 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	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	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	平成23年3月20日
	南三陸町	80.7	親局× 1	南三陸町の一部	さいがいエフエム みなみさんりく	(平成26年3月31日廃止) 平成23年5月17日
福島県	富岡町	76. 9	親局× 1	郡山市の一部	さいがいエフエム とみおか	(平成25年3月31日廃止) 平成24年3月9日
	南相馬市	87. 0	親局×1	南相馬市の一部	さいがいエフエム みなみそうま	(平成30年3月31日廃止) 平成23年4月15日
		87.0	祝向へ	用相馬用の一部	さいがいエフエム ふくしま	(平成30年3月31日廃止) 平成23年3月16日
	福島市	76. 2	親局× 1	福島市の一部	さいがいエフエム	(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







宮城県山元町 アンテナ取付

807 EMISTIGN



亘理町



2020.2.25 於:広島YMCA国際文化センター

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

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)



2020.2.25 於:広島YMCA国際文化センター