

F M島田中継局の運用休止について

(市長戦略部広報課)

1 休止しようとする理由

光回線や4Gなど、より広域的に安定した通信インフラが普及して、防災上の支障がない環境ができたことから、6カ所にある中継局のうち次の5中継局を休止する。

なお、(株)FM島田は、中継局については所期の役割を果たしたという考えで、今後の継続的経営の観点からも、これらの中継局を休止する意向である。

(1) 島田市は、伊久美・北五和・初倉南の3中継局を休止する。

(2) FM島田は、金谷・笹間の2中継局を休止する。

【送信所・市内中継局一覧】

名称	場所(出力)	運用開始日	設置者
①送信所(親局)	島田市阪本(20W)	平成20年10月1日	FM島田
②伊久美中継局	島田市伊久美(10W)	平成21年11月6日	島田市
③北五和中継局	島田市福用(10W)	平成21年11月6日	
④初倉南中継局	島田市南原(1W)	平成21年11月6日	
⑤金谷中継局	島田市金谷(1W)	平成21年2月3日	FM島田
⑥家山中継局	島田市川根町家山(10W)	平成20年10月1日	
⑦笹間中継局	島田市川根町笹間上(10W)	平成20年10月1日	

2 休止しようとする時期

令和4年4月からの休止を目指して調整する。

3 FM島田中継局の設置目的

超短波放送による行政情報等の受信ができなかった難聴地域を解消するため、送信所を設置及び活用し、情報格差の是正と情報伝達能力の向上を図ることを目的とする。

【おおよその難聴地域一覧】

(島田地区) 東光寺、落合、尾川、大草、千葉、伊太、相賀、神座、鶉網、中河

(金谷地区) 神谷城、菊川、切山、猪土居、二軒家、横岡、竹下、牛尾、島、番生寺、志戸呂、大代

(川根地区) 川根町上河内、川根町笹間下

4 FM島田に関するこれまでの経過

- (1) 平成 20 年 10 月 1 日 開局、FM島田が 2 中継局（家山・笹間）を設置
- (2) 平成 21 年 2 月 3 日 FM島田が金谷中継局を設置
- (3) 平成 21 年 11 月 6 日 市が 3 中継局（伊久美・北五和・初倉南）設置
- (4) 平成 26 年 2 月 サイマル放送（インターネットラジオ）開始
- (5) 平成 28 年 伊久美・北五和・初倉南中継局バッテリー交換修繕
- (6) 令和元年 家山中継局コーデック更新
- (7) 令和 2 年 家山中継局送信機更新

5 現在の状況

FM島田開局当初と比較して、通信インフラは劇的な変化を遂げている。

- (1) FM島田聴取エリアカバー率（世帯）（出典：FM島田資料）
7～8割程度（R2）

- (2) 市内の光回線整備（出典：令和元年度めざそう値評価表）

年度	世帯カバー率
H20	—
H28	92.01%
H29	99.40%
H30	99.94%
R3 予定	100.00%

- (3) スマートフォンの保有状況（世帯）（出典：総務省「通信利用動向調査の結果」）

H22	9.7%
H27	72.0%
R2	86.8%

- (4) 平成 26 年にサイマル放送（インターネットラジオ）を開始

※4～5 ページ「サイマル放送の聴き方」参照

【参考 1】中継局地区市民アンケート調査報告書（株 FM島田）

平成 31 年 2 月～3 月に、6 カ所の中継局の周辺世帯（可聴エリア）を対象に、アンケート調査を実施（配布数 2500 件 回収率 45.2%）

- ① FM島田を聴いたことがありますか。54.4%
うち、週 3 回以上 37.1% → 週 3 回以上聴く人 20.2%
- ② FM島田をどんな時に聴いていますか。
車の運転中 71.7% 平日、家にいるとき 18.2%

【参考2】災害時等における市民への情報伝達手段

- (1) 同報系防災行政無線
- (2) 衛星携帯電話（孤立予想集落など）
- (3) エリアメール
- (4) 市ホームページ
- (5) FM島田
- (6) 市民向け防災メール
- (7) 島田市公式SNS（ライン・フェイスブック・ツイッター）
- (8) Lアラート（テレビの字幕）
- (9) Yahoo!ポータルサイトでの情報提供（災害時等）

【参考3】FM島田中継局維持管理等経費（主なもの）

(1) 臨時的経費

年度	内 容	金 額
H21	3中継局（伊久美・北五和・初倉南）設置費用 ※「地域活性化・生活対策臨時交付金」の国庫補助を使用	70,256千円
H28	伊久美・北五和・初倉南中継局修繕費	700千円
R 1	家山中継局機器更新（コーデック）	2,497千円
R 2	家山中継局機器更新（送信機）	5,929千円

(2) 経常的経費

R 2	・難聴地域送信施設に対する放送及び維持管理委託料	2,875千円
	・難聴地域放送及び送信所管理費負担金（※）	3,926千円

※家山中継局のみ残した場合の維持管理等経費 1,677千円

サイマル放送の聴き方【パソコンの場合】

《① 検索サイト画面》



《② 検索結果画面》



《③ FM島田トップページ画面》



《④ サイマル放送画面》



スマートフォンの場合も、ほぼ同様の操作で聴けます。