

# 自治体様への協力依頼事項 (案)

---

2022年7月27日



株式会社 *NHK* テクノロジーズ



# 1. 自治体様への協力お願い事項（概要）

関東総合通信局の『放送大学FM跡地を利用する臨時災害放送局の効果的な開設・運用に関する調査検討』における各種検討及び実証を行うため、ご参加の自治体様に次のとおりご協力をいただきたく、よろしくお願い申し上げます。

なお、本調査検討及び実証の実施については、請負者（株）NHKテクノロジーズから直接ご連絡・ご相談をさせていただきたく、よろしくお願い申し上げます。

## （お願いの項目）

1. 臨時災害放送局（臨災局）を想定した電波伝搬試験のご協力のお願い
2. 臨時災害放送局タイムシェアによる運用に関するヒアリングのご協力のお願い

## 2. 臨時災害放送局（臨災局）を想定した電波伝搬試験のご協力のお願い

本調査検討の実証試験では、自治体様にご協力をいただき、臨時災害放送局の開設を想定した電波伝搬試験の実施を計画しております。

つきましては、電波伝搬試験の実施に向けて、次の点につきましてご協力をお願いいたします。

#	項目	ご回答希望	備考
1	設備や設置場所、電源等に関するご協力依頼事項は次のとおりです。ご協力の可否確認とともに、必要な手続き（書面での依頼等）をご教示いただければ幸いです。 ①自治体様でお持ちの『臨時災害放送局の設備』の一時的借用 ②臨時災害放送局を開設する際に想定している設置場所、施設の借用及び施設内への出入り、臨時災害放送局の設備のための電源借用 ③実験試験局の開設に関する情報のご提供（3頁詳細内容参照）	8月12日（金）	
2	フィールド調査の実施にあたり、電波測定及び音質評価を行う際の調査候補地点、重要拠点等の情報のご提供をお願いいたします。（支所、避難所候補施設等）	8月31日（水）	調査地点は15地点以上を計画しています。
3	実験試験局開設場所の事前調査（下見）及び借用いただける臨時災害放送局設備の現物確認について、ご協力をお願いいたします。	日程は、個別調整	

### 3. 実験試験局の開設に関する情報のご提供依頼 (8月12日回答希望)

#	項目	質問内容
1	臨時災害放送局の 想定開設条件	臨時災害放送局の想定開設場所及び開設条件や希望放送エリア等をお教えてください。 (その他ご要望がございましたらご意見をいただければと思います)
2	実験試験局の送信 アンテナ位置の確認	建物・施設のどの位置になるかわかる資料のご提供をお願いします。(建物図面等) 必要な情報は、緯度・経度及びアンテナ高さ高(地上高及び海拔高)になります。
3	送信アンテナ設備の 確認	自治体様でお持ちの臨時災害放送局用送信アンテナ設備につきまして、資料のご提供 をお願いします。製造メーカーの資料等があれば添付をお願いいたします。 必要な情報は、①アンテナの型式、②製造メーカー、③空中線利得、④給電線線種、 長さ(同軸ケーブル)、⑤アンテナ指向特性図になります。
4	臨時災害放送局用 設備の確認	自治体様でお持ちの臨時災害放送局用設備につきまして、資料のご提供をお願いします。 製造メーカーの資料等があれば添付をお願いいたします。 必要な情報は、①周波数範囲、②製造メーカー、③送信出力、④ステレオ/モノラル切 替の有無、⑤音声入力インターフェース(マイク、CD、MP3)になります。
5	付帯設備等の確認	臨時災害放送局用設備を配置できる場所(部屋)の情報、電源借用可能位置の確 認、アンテナ取付可能なポール(柱)の情報又はポール設置に関する情報についてお教 えください。
6	電波発射に際して の注意事項	電波発射に際して、施設内で配慮する必要がある無線設備等の情報(防災行政無線、 コミュニティ放送設備、FMラジオやテレビ等の受信設備ほか)

※この一部の情報については、関東総合通信局から既に情報提供を受けております。  
期限までに再確認させていただきたく、その確認方法については個別にご相談させていただきます。

## 4. 臨時災害放送局タイムシェアによる運用に関するヒアリングのご協力のお願い

本調査検討では、近隣の自治体同士で臨時災害放送局を同一周波数で運用する場合で、混信が生じる場合、時間的に周波数を共用するタイムシェア方法も考えられます。

つきましては、臨時災害放送局をタイムシェアで運用することについて、アンケートのご協力をお願いいたします。

### アンケート実施に向けてのスケジュール(案)

項目	スケジュール
アンケート内容の検討・相談 (請負者から自治体様へのご相談)	7月28日(木)～8月19日(金)
アンケート期間	8月22日(月)～9月22日(木)
アンケートとりまとめ	9月26日(月)～10月7日(金)

### アンケート対象自治体(案)(合計10～12自治体程度)

- ・ 本調査検討会参加自治体 (6自治体)
- ・ その他近隣で臨災局開設の可能性の見込まれる自治体 (同数程度)

## 5. アンケート内容骨子案

### 1 臨災局の開設・運用について

- 臨災局の想定される設置場所
- 臨災局の運用体制
- 臨災局の開設・運用までの手続き・フローの理解
- 臨災局の開設・運用に関する外部支援の要否
- 災害時の臨災局運用について住民周知
- 災害時の臨災局運用について住民の理解浸透度

など

### 2 臨災局で想定される放送内容や放送時間、回数

- 臨災局で想定される放送内容
- 1度に提供する情報の放送時間(尺)の想定
- 繰り返し放送の想定
- 放送を希望する時間帯
- 放送する番組の手段(生放送、録音等)の想定
- 放送する番組制作の支援の要否

など

### 3 隣接自治体との防災分野に関する連携状況

- 隣接する自治体との防災連携の状況
  - 隣接する自治体との防災連携の理想形態(防災協定等)のイメージ
  - 防災連携の具体的な内容(例:防災訓練の共同開催)
- など

### 4 タイムシェアリングに関して運用上の要望・課題

- 自治体間の調整方法
- 希望する時間割当方法
- 希望する時間幅
- その他タイムシェア運用の方法への意見:自由記述

など

### 5 その他の要望等

- 自由記述

など

このほか、本検討会での議論や自治体様のご意見を踏まえ、アンケート内容を決めていく予定です。