

福岡市早良区における地上高度化実験の実施について

2020年2月21日

一般社団法人放送サービス高度化推進協会

一般社団法人放送サービス高度化推進協会（A-PAB）では、総務省から『放送用周波数を有効活用する技術方策に関する調査検討』の委託を受け、2019年5月より東京地区において、また、2019年7月より名古屋地区において、それぞれ地上デジタル放送の高度化（4K・8K）に向けた実証実験を実施してきました。

さらに、2020年2月より福岡地区において以下の予定で試験電波を発射致します。

○ 福岡市早良区 51ch

- ・ 期間 A：2020年 2/25(火) ～ 2/28(金)、3/16(月) ～ 4/10(金)の平日
- ・ 期間 B：2020年 3/2(火) ～ 3/13(金)、4/13(月) ～ 4/21(火)の平日

※4月22日月以降の予定は未定です



図 1 試験電波発射エリア（福岡実験試験局）

電波の発射は、原則として10:00～18:00の間を予定しております。

試験電波発射に関する詳細スケジュールや、送信出力につきましては、「地デジ高度化実験受信対策センター」ホームページ (<https://tvkoudoka.jp/>) の「電波発射のスケジュール」をご覧くださいませよう、お願い申し上げます。

■実証実験の概要

2019年度は東京・名古屋・大阪・福岡の4地区において実験試験局を用いたフィールド実験を行います。

※技術方式については、総務省のホームページ「放送の高度化に関する研究開発 (http://www.soumu.go.jp/main_content/000539299.pdf)」等をご参照下さい。

■試験電波を受信した場合の受信機動作について

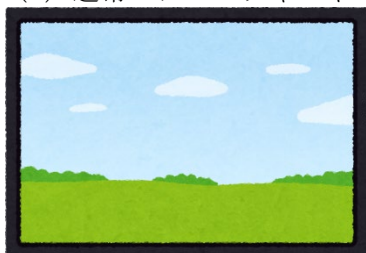
前頁記載の「期間 B : 3/2(火) ~ 3/13(金)、4/13(月) ~ 4/21(火)の平日」において、ごく稀に以下の現象が発生する可能性があります。

【ケース①】

一部カーナビ等の内蔵受信機（車載用テレビ受信機）において、試験電波発射エリア内で試験電波発射中に受信チャンネル変更操作（※）を行い、試験電波のチャンネルが選択された場合に、試験電波の映像と音声（音楽）が断続的に表示される場合があります。その際には、再度チャンネル変更操作を行っていただくことで、通常のテレビチャンネルが選局されます。

※チャンネル変更操作：本稿ではテレビ受信モードで『◀▶』ボタンや、『▲ ▼』ボタンの押下によりチャンネル選択を行う事を示しています。操作方法については、機器の取扱説明書をご参照下さい。）

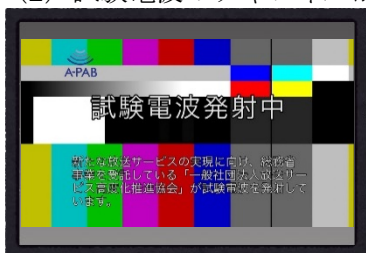
(1) 通常のテレビチャンネル視聴中



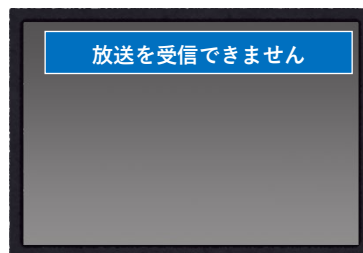
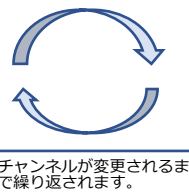
通常のテレビ放送受信中に受信チャンネル変更操作（『◀▶』ボタンや、『▲ ▼』ボタンの押下）を行う。



(2) 試験電波のチャンネルが選択された状態



画音表示（5秒程度）



黒画面（音無し：1秒程度）

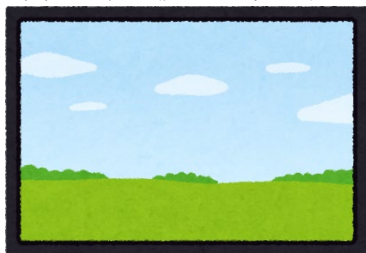
試験電波のチャンネルが選択された場合に、5秒程度映像が表示され、その後1秒程度黒画面となり「放送を受信出来ません」等のメッセージが表示される場合がある。この間、試験電波中の音声（音楽）も映像に同期して断続的に出力されます。

（試験電波の受信によるものであり、受信機の故障ではありません。）

※メッセージは機種により異なります。



(3) 試験電波のチャンネルから、再度チャンネル変更操作を行う



上記②の状態で、再度チャンネル変更操作（『◀▶』ボタンや、『▲ ▼』ボタンの押下）を行うと、通常のテレビ受信画面に戻ります。

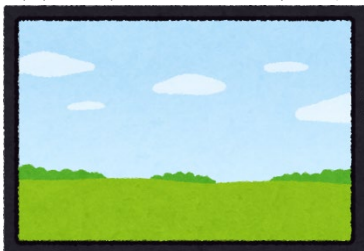
【ケース②】

一部カーナビ等の内蔵受信機（車載用テレビ受信機）において、試験電波発射エリア内で試験電波発射中に受信チャンネル変更操作（※）を行い、試験電波のチャンネルが選択された場合に、映像が表示されず「放送を受信出来ません」等のメッセージが表示される場合があります。その際には、再度チャンネル変更操作を行っていただくことで、通常のテレビチャンネルが選局されます

※チャンネル変更操作：本稿ではテレビ受信モードで『◀▶』ボタンや、『▲▼』ボタンの押下によりチャンネル選択を行う事を示しています。操作方法については、機器の取扱説明書をご参照下さい。）

【操作例】

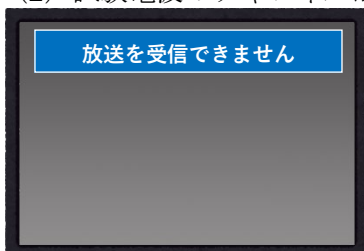
(1) 通常のテレビチャンネル視聴中



通常のテレビ放送受信中に受信チャンネル変更操作（『◀▶』ボタンや、『▲▼』ボタンの押下）を行う。



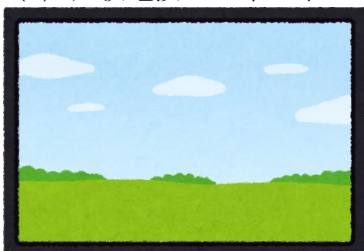
(2) 試験電波のチャンネルが選択された状態



試験電波のチャンネルが選択された場合に、映像が表示されず「放送を受信出来ません」等のメッセージが表示される場合がある。（試験電波の受信によるものであり、受信機のフリーズ等を伴う故障ではありません。）
※メッセージは機種により異なります。



(3) 試験電波のチャンネルから、再度チャンネル変更操作を行う



上記②の状態では、再度チャンネル変更操作（『◀▶』ボタンや、『▲▼』ボタンの押下）を行うと、通常のテレビ受信画面に戻ります。

■お問合せ

試験電波発射におきましては、受信機に影響が無いよう対応致しますが、期間中に「通常の放送を受信出来ない」等の事象を確認された場合には、お手数ですが「地デジ高度化実験受信対策センター」までお電話を下さいますよう、お願い申し上げます。

地デジ高度化実験受信対策センター

URL : <https://tvkoudoka.jp/>

TEL : 0120-922-690

受付時間 : AM9:00 ~ PM6:00 (月~金)

(以上)