

代替先として検討対象となるネットワークの範囲(第1回作業チーム配付資料1-3より)

○ ブロードバンド等による代替可能性を検討する代替先のネットワークとしては、(1)ケーブルテレビネットワーク及び(2)ブロードバンドネットワーク(①RF方式、②IPマルチキャスト方式、③IPユニキャスト方式)が想定される。

| 代替先として考えられるネットワーク | (1)ケーブルテレビネットワーク | (2)ブロードバンドネットワーク | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| | RF方式 | ①RF方式 (アクセス系伝送路を光多重) | ②IPマルチキャスト方式 | ③IPユニキャスト方式 | |
| アクセス事業者の制限 | あり | | | なし | |
| イメージ | <p>RF送出 ケーブルテレビNW BB回線</p> | <p>RF送出 通信NW BB回線</p> | <p>IPマルチキャスト配信 通信NW BB回線</p> | <p>IPユニキャスト配信 通信NW BB回線</p> | <p>IPユニキャスト配信 インターネット 通信NW BB回線</p> |
| | <p>HEをケーブルテレビNWに直接接続</p> | <p>HEを対応事業者の通信NWに直接接続</p> | <p>配信サーバーを対応事業者の通信NWに直接設置(複数の通信NWは困難)</p> | <p>配信サーバーを対応事業者の通信NWに直接接続(複数の通信NWも可)</p> | <p>配信サーバーをオープンインターネット上に接続</p> |
| 放送・通信の扱い | 放送 | 放送 | 放送 | 通信 | 通信 |
| 例 | 一般的なケーブルテレビ事業者 | スカパーJSAT | ぷらら(アイキャスト) | — | NHKプラス |