

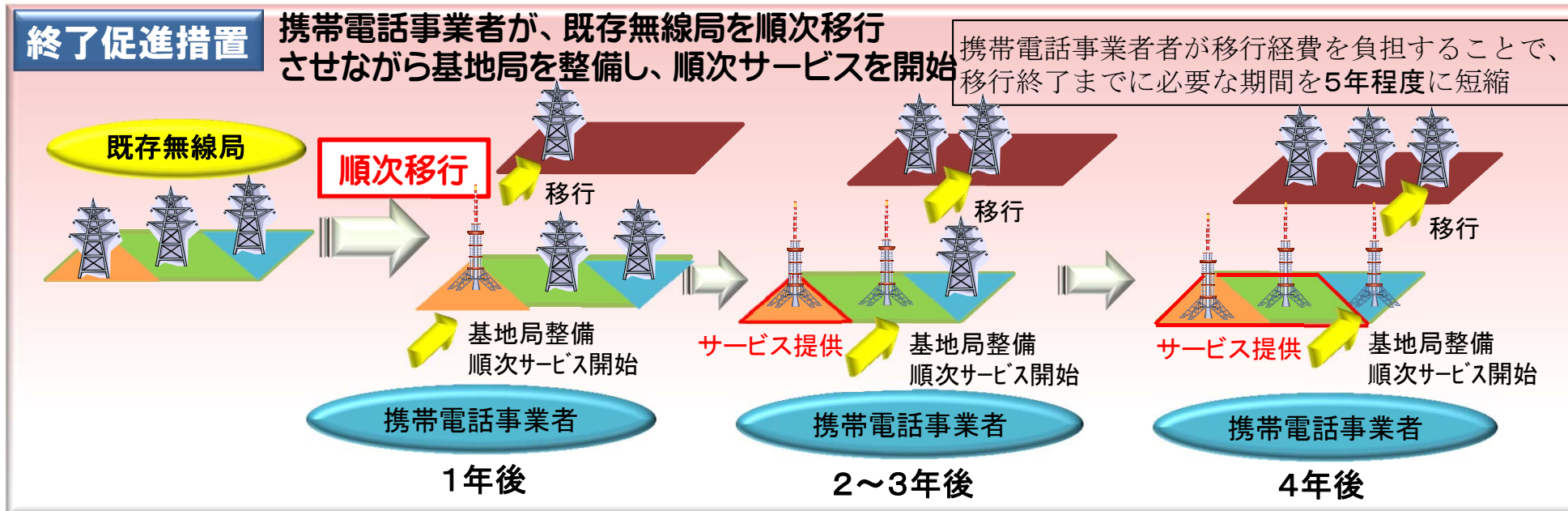
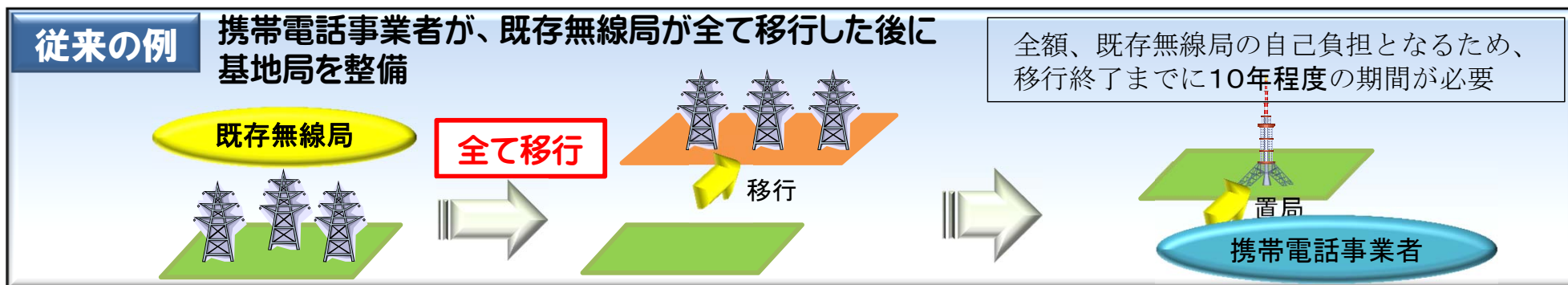


700MHz／900MHz帯終了促進措置の現状について

平成26年9月8日
総合通信基盤局電波部
移動通信課

終了促進措置の制度概要

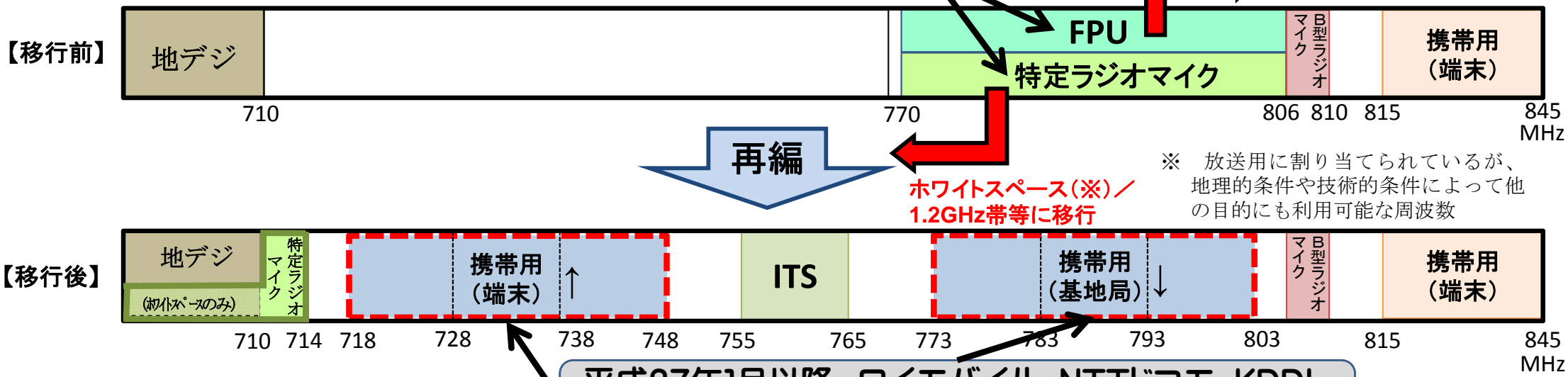
「終了促進措置」とは、基地局の開設計画の認定を受けた携帯電話事業者等が、開設指針及び開設計画に従って、国が定めた周波数の使用期限より早い時期に既存の無線局の周波数移行を完了させるため、既存の無線局の利用者との合意に基づき、移行費用等を負担する等の措置



700MHz帯の周波数再編の概要

使用期限は平成31年3月31日

1.2GHz帯／2.3GHz帯に移行



平成27年1月以降、ワイモバイル・NTTドコモ・KDDI・沖縄セルラー電話が順次サービス開始予定

700MHz帯の移行対象システムの概要

(平成26年6月末現在)

FPU※

※Field Pickup Unit

報道、スポーツ中継など放送事業で使用される可搬型システム。

中継車の映像信号系統図 (例)

FPU受信点 第1中継車

主な利用者 : NHK、民間放送事業者
対象無線局数 : 103局 (41免許人)

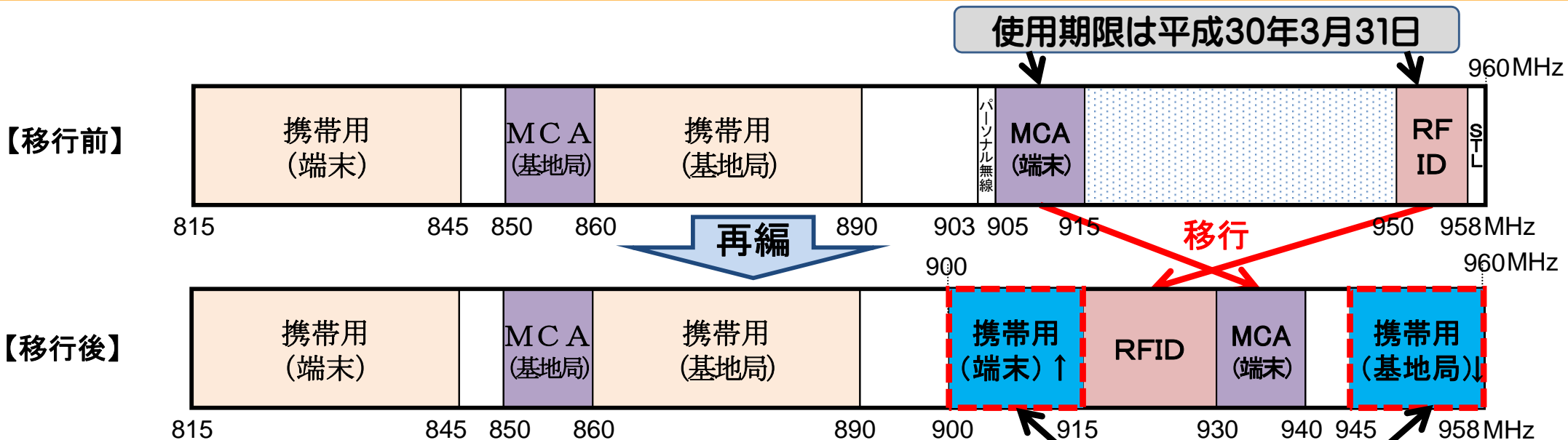
特定ラジオマイク

各種興行やスタジオ等において、音声・音響等を伝送するためのワイヤレスマイクシステム。

放送番組制作やプロ歌手のコンサート、舞台劇場、イベント会場等で利用。

主な利用者 : NHK、民間放送事業者、劇場等の興行者
対象無線局数 : 29,583局 (1,220免許人)

900MHz帯の周波数再編の概要



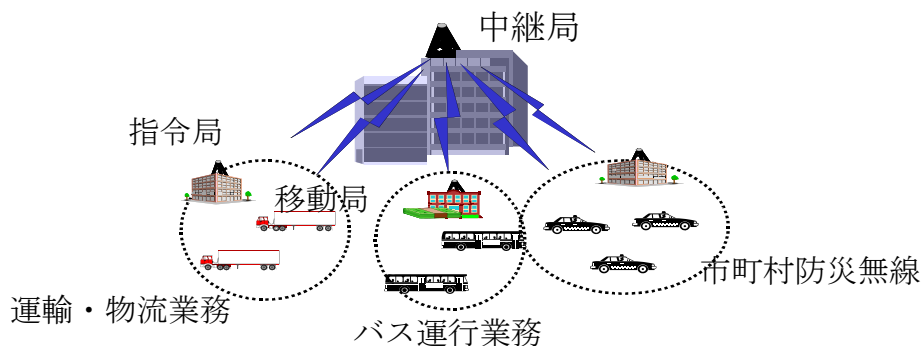
900MHz帯の移行対象システムの概要

(平成26年6月末現在)

MCA※

※Multi Channel Access

同報機能やグループ通信機能等を有する自営系移動通信システム。陸上運輸、防災行政等の分野で使用。



主な利用者： 運送事業者、地方公共団体等
 対象無線局数： 285,211局 (14,295免許人)

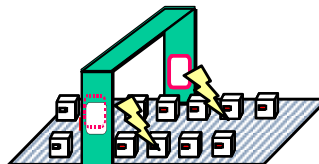
RFID※

※Radio Frequency IDentification

個体識別情報を近距離の無線通信によってやりとりするシステム。物流や生産管理等に用いられる他、スマートメーター等にも活用。

構内無線局

空中線電力： 1W以下
 最大読取距離： ～10m程度
 固定的利用を想定、一括読み取り可能



主な利用者： 物流関係事業者等
 対象無線局数： 8,649局 (931免許・登録人)
 (その他、免許不要の無線局あり)

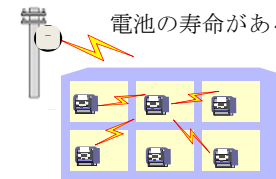
簡易無線局

空中線電力： 250mW以下
 最大読取距離： ～2m程度
 屋外、ハンディ型を想定、一括読み取り可能



特定小電力無線局

空中線電力： 10mW以下
 最大読取距離： 数100m程度
 電池の寿命がある



700/900MHz帯終了促進措置の実施状況①

<終了促進措置の実施概要>

①開設計画の認定

②携帯電話事業者間で既存利用者との協議方法等に関する合意(700MHz帯のみ)

③問い合わせ窓口の設置

④対象システムの関係団体等と周波数移行の実施に関して協議

⑤周波数移行に関し協議の進め方について既存利用者に周知・通知

⑥既存利用者との間で周波数移行の方法や費用負担についての協議

⑦既存利用者との合意

⑧周波数移行の実施、費用の負担

700MHz帯

平成24年6月28日認定
(イー・アクセス(現ワイモバイル)、NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー電話)

平成24年9月28日
合意

平成24年10月26日
設置済

実施中

平成25年3月28日
までに完了

実施中

実施中

実施中

900MHz帯

平成24年3月1日認定
(ソフトバンクモバイル)

—

平成24年3月30日
設置済

実施中

平成24年8月29日
までに完了

実施中

実施中

実施中

移行完了目標

平成27年3月31日

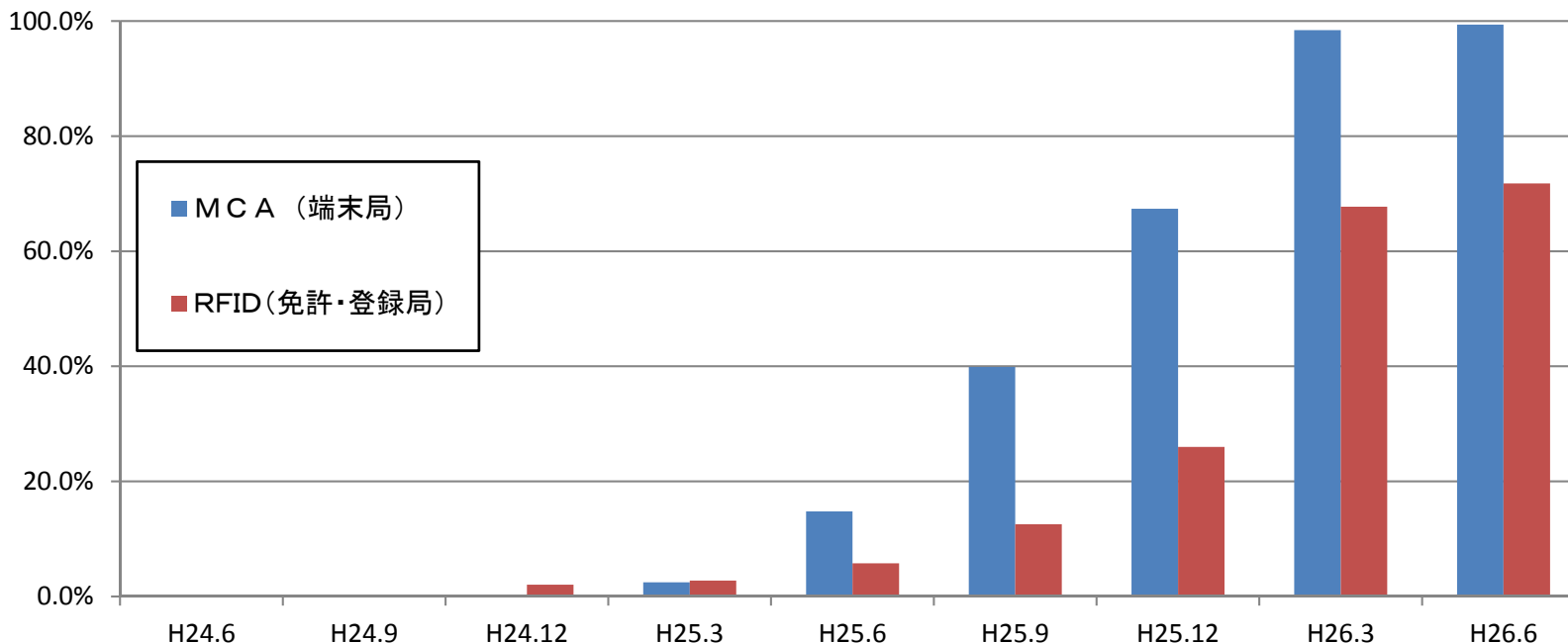
平成26年3月31日

700/900MHz帯終了促進措置の実施状況②

(平成26年6月末)

900MHz帯

(移行完了目標 平成26年3月31日)



MCA

99%

(283,706/285,211局)

RFID

72%

(6,210/8,649局)

700MHz帯

(移行完了目標 平成27年3月31日)

○特定ラジオマイクは、**171局** (0.6%)が移行実施済、**15,376局** (52%)が移行することに合意済

○FPUは、**全局** (103局)が移行することに合意済