

## ワイヤレス・ブロードバンド用周波数帯一覧<sup>1</sup>

国際大学 Glocom 情報通信政策研究会

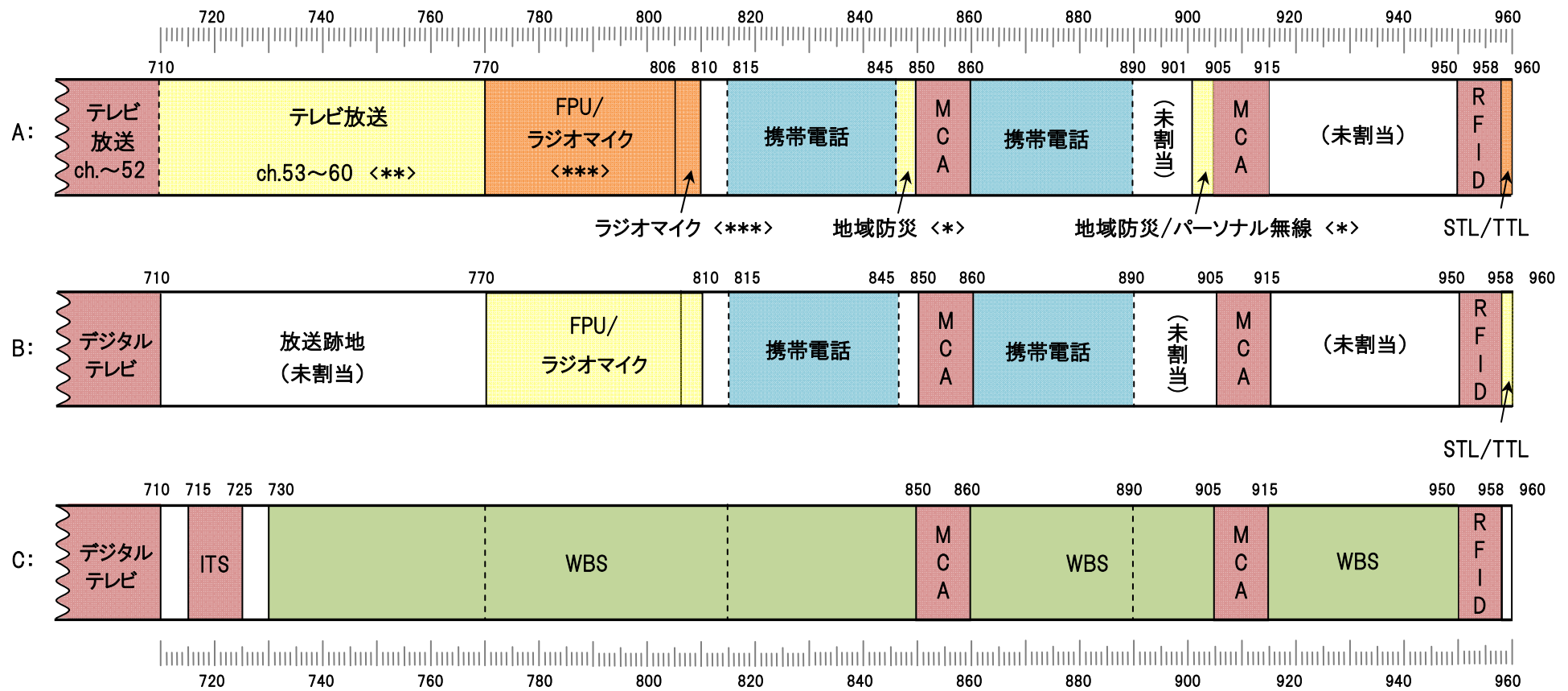
2011年9月5日

鬼木 甫

- |     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| [1] | 700/900MHz 帯 (プラチナ周波数帯)<br>次ページ図 1 を参照<br><710~960MHz>                 | [202MHz/250MHz 幅]     |
| [2] | 1.5GHz 帯 (現携帯電話、MCA)<br><1427.9~1625MHz><br>(MCA から+70MHz 幅)           | [197.1MHz 幅]          |
| [3] | 1.7~1.9MHz 帯 (現 PHS、公共固定、携帯無線)<br><1710~1980MHz><br>(PHS から+35.1MHz 幅) | [270MHz 幅]            |
| [4] | 2GHz 帯 (現衛星電話)<br><1980~2025, 2110~2200MHz><br>(衛星電話から+60MHz 幅)        | [135MHz 幅]            |
| [5] | 2.5GHz 帯 (現広帯域移動無線アクセス、BWA)<br><2535~2655MHz><br>(BWA から+95MHz 幅)      | [120MHz 幅]            |
|     | (710~2655MHz 帯) 計  | [924.1MHz/972.1MHz 幅] |
| [6] | 3.4~3.6GHz 帯<br>< >  | [300MHz 幅?]           |
| [7] | 4.4~4.9GHz 帯<br>< >  | [?]                   |

<sup>1</sup> 総務省「周波数再編アクションプラン (平成 23 年 9 月改訂版) (案)」2011 年 7 月 29 日  
<[http://www.soumu.go.jp/main\\_content/000123564.pdf](http://www.soumu.go.jp/main_content/000123564.pdf)>  
<[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/02kiban09\\_03000082.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban09_03000082.html)> および総務省「電波利用ホームページ、我が国の電波の使用状況、使用状況の詳細 (平成 23 年 3 月現在)」  
<<http://www.tele.soumu.go.jp/j/adm/freq/search/myuse/use/index.htm>>  
<<http://www.tele.soumu.go.jp/j/adm/freq/search/myuse/index.htm>>より筆者作成。

《図 1： 700/900MHz 帯の再編成》



凡例:

A: 2011 年夏の利用状況と移行予定  
B: 移行計画と 2012 年末の予定  
C: 2015 年以降予定

記号:

<\*> 2011/5/31 まで  
<\*\*\*> 2011/7/24 まで  
<\*\*\*\*> 移行検討中