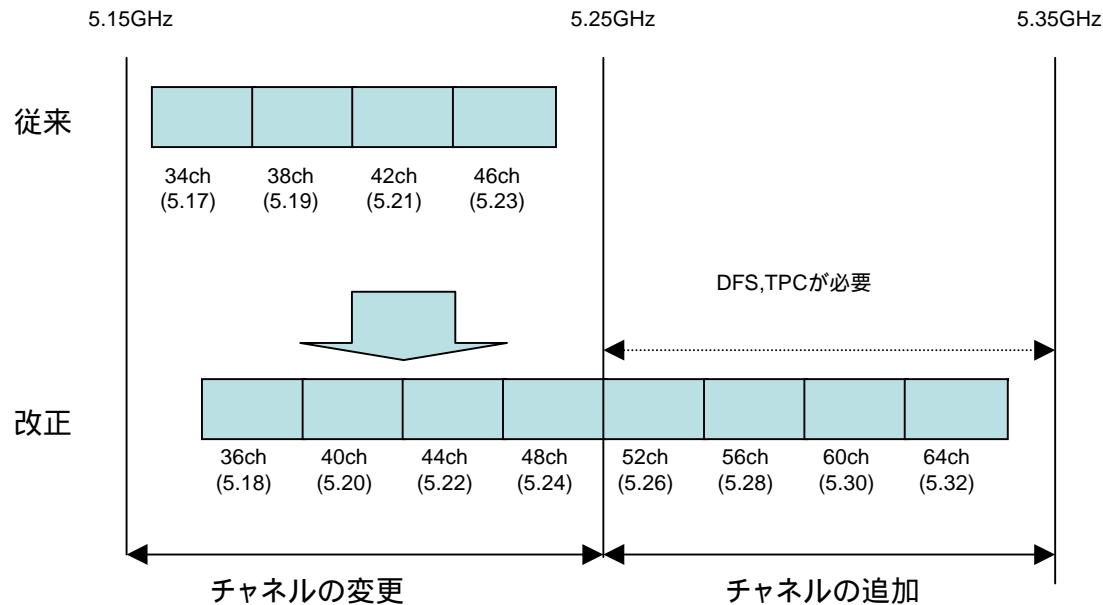


省令概要(1)

省令改正により、5GHz帯(IEEE802.11a)の割り当て中心周波数が次のように変更されます。



DFS (Dynamic Frequency Selection) :

通信前に周波数の空き帯域を調べてから電波を発することで、電波の混信を防ぐ機能

TPC (Transmit Power Control) :

状況に応じて電波の送信出力を制御することで、省電力と不要電波を軽減する機能

省令概要(2)

従来の11aに対して新しい11aは次のような特徴があります。

従来の規格で使用していたチャネルが変更になります。

(34,38,42,46ch 36,40,44,48ch)

新たにチャネルが追加になります。(52,56,60,64ch)

新たに追加されるチャネル(52,56,60,64ch)の無線LANアクセスポイント(親機)では「DFS」「TPC」という電波の制御機能が使用されます。

新たに追加されるチャネル(52,56,60,64ch)では、無線LAN端末(子機)のアドホックモードは使用できません。