## ※1「準同期TDD」



- ・無線通信での送受信において5Gでは**TDD**(**T**ime **D**ivision **D**uplex:時分割複信)という方式を使用。(キャリア5Gもローカル5Gも同じ方式)
- ・TDDとは無線区間をより効果的に使うために、ダウンリンクとアップリンクで同じ周波数を使用するもので、キャリア 5 G、ローカル5G共通で時間割を決めて同じタイミングで一斉にダウンリンク/アップリンクの信号を送信することを「同期」という。
- ・同期方式ではアップリンクとダウンリンクの通信比率は「1:4」としている。
- 一方、**準同期方式では「4.5:5.5」とアップリンク側への割当が大幅に向上している。**
- ・ローカル5Gはアップリンク通信が重要な場面での利用が期待されているため、準同期 方式の導入が望ましいとされている。